

## 4e JAAR WETENSCHAPPEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10006  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €41

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944 Algemene wereldatlas editie 2017 K B € 30,50  
Hecke, E. van | Plantyn Uitgevers | Druk: 7 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789070978921 Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) K V € 11,55  
Cox, K. | Diligentia Uitgeverij | Druk: 2 | Boek

### BIOLOGIE:

9789045543741 BIOgenie 4 leerwerkboek K V € 22,05  
D'Haeninck, L. | Van In (fonds De Boeck) | Druk: 1 | Boek

### ENGELS:

9789028987715 Ace 3 leerwerkboek K V € 21,00  
Rycke, C. De | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

### FRANS:

9789028983205 Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) K V € 23,00  
Pessemier, Joëlle de | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

9789028990159 Grammaire trajet Edition revue (2018) K B € 17,50  
Raes, M. | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774256 Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774263 Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### FYSICA:

## 4e JAAR WETENSCHAPPEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10006  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789048608980	InterActie 4.2 (ET 2012) leerboek (2u) Echelpoel, L. van   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 22,60
---------------	---	----	---	---------

### GESCHIEDENIS:

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
---------------	--	----	---	---------

9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25
---------------	--	---	---	---------

*Enkel te bestellen indien niet in het bezit, editie 2009 is ook ok.*

### INFORMATICA:

Tekstregel ALGORITMISCH DENKEN: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch.  
Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scoodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
---------------	---	---	---	---------

9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80
---------------	---	----	---	---------

*Bij te houden van het 3e jaar.*

9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99
---------------	---	---	---	---------

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
---------------	---	---	---	---------

*TI-30XS mag ook gebruikt worden*

9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
---------------	---	---	---	---------

9789030194958	WP+ 4.1 reele functies/rijen/algebraïsch rekenen (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
---------------	--	----	---	---------

9789030194989	WP+ 4.2 driehoeksmeting/analytische meetkunde/meetk (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
---------------	---	----	---	---------

### KEUZEVAK DUIJS:

## 4e JAAR WETENSCHAPPEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10006  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te Lehr- und Arbeitsbuch (+ Minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 311,64**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 154,02**

---

**Totaalbedrag: € 465,66**

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>  
- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

## 4e JAAR ECONOMIE VARIANT TALEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10007  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €40

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944 Algemene wereldatlas editie 2017 K B € 30,50  
Hecke, E. van | Plantyn Uitgevers | Druk: 7 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789070978921 Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) K V € 11,55  
Cox, K. | Diligentia Uitgeverij | Druk: 2 | Boek

### BIOLOGIE:

9789045543741 BIOgenie 4 leerwerkboek K V € 22,05  
D'Haeninck, L. | Van In (fonds De Boeck) | Druk: 1 | Boek

### ECONOMIE:

9789030672678 Economie direct 4 leerwerkboek (ed 2015) K V € 32,00  
Van In | Van In Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

### ENGELS:

9789028987715 Ace 3 leerwerkboek K V € 21,00  
Rycke, C. De | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

### FRANS:

9789028983205 Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) K V € 23,00  
Pessemier, Joëlle de | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

9789028990159 Grammaire trajet Edition revue (2018) K B € 17,50  
Raes, M. | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774256 Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774263 Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

## 4e JAAR ECONOMIE VARIANT TALEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10007  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GESCHIEDENIS:

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25

*Enkel te bestellen indien niet in bezit, editie 2009 is ook ok.*

### INFORMATICA:

Tekstregel ALGORITMISCH DENKEN: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch.  
Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scoodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80

*Bij te houden van het 3e jaar.*

9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99
---------------	---	---	---	---------

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
---------------	---	---	---	---------

*TI-30XS mag ook gebruikt worden*

9789030143017	WP+ statistiek 2e graad leerwerkboek (incl online ict) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 15,25
9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
9789030195016	WP+ 4.3 reele functies 4u leerboek ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
9789030195047	WP+ 4.4 driehoeksmeting/meetkunde 4u leerboek COSTER   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40

## 4e JAAR ECONOMIE VARIANT TALEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10007  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### KEUZEVAK DUIJS:

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te lehr- und arbeitsbuch (+ minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 336,29**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 154,02**

---

**Totaalbedrag: € 490,31**

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>  
- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

# 4e JAAR ECONOMIE VARIANT WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10038  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

## ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €41

## AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944 Algemene wereldatlas editie 2017 K B € 30,50  
Hecke, E. van | Plantyn Uitgevers | Druk: 7 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789070978921 Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) K V € 11,55  
Cox, K. | Diligentia Uitgeverij | Druk: 2 | Boek

## BIOLOGIE:

9789045543741 BIOgenie 4 leerwerkboek K V € 22,05  
D'Haeninck, L. | Van In (fonds De Boeck) | Druk: 1 | Boek

## ECONOMIE:

9789030672678 Economie direct 4 leerwerkboek (ed 2015) K V € 32,00  
Van In | Van In Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

## ENGELS:

9789028987715 Ace 3 leerwerkboek K V € 21,00  
Rycke, C. De | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

## FRANS:

9789028983205 Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) K V € 23,00  
Pessemier, Joëlle de | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

9789028990159 Grammaire trajet Edition revue (2018) K B € 17,50  
Raes, M. | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774256 Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774263 Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

## 4e JAAR ECONOMIE VARIANT WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10038  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GESCHIEDENIS:

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25

*Enkel te bestellen indien niet in het bezit, editie 2009 is ook ok.*

### INFORMATICA:

Tekstregel ALGORITMISCH DENKEN

*Algoritmisch denken: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch  
Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45*

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scoodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80

*Bij te houden van het 3e jaar.*

9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99
---------------	---	---	---	---------

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
---------------	---	---	---	---------

*TI-30XS mag ook gebruikt worden*

9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
9789030194958	WP+ 4.1 reele functies/rijen/algebraïsch rekenen (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
9789030194989	WP+ 4.2 driehoeksmeting/analytische meetkunde/meetk (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40

### KEUZEVAK DUIJS:



## 4e JAAR ECONOMIE VARIANT WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10038  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te Lehr- und Arbeitsbuch (+ Minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 321,04**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 154,02**

---

**Totaalbedrag: € 475,06**

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>  
- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

## 4e JAAR GRIEKS - LATIJN BASIS

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10009  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €38

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944	Algemene wereldatlas editie 2017 Hecke, E. van   Plantyn Uitgevers   Druk: 7   Boek	K	B	€ 30,50
---------------	--	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789070978921	Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) Cox, K.   Diligentia Uitgeverij   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,55
---------------	--	---	---	---------

### BIOLOGIE:

9789045543741	BIOgenie 4 leerwerkboek D'Haeninck, L.   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 1   Boek	K	V	€ 22,05
---------------	--	---	---	---------

### ENGELS:

9789028987715	Ace 3 leerwerkboek Rycke, C. De   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 21,00
---------------	--	---	---	---------

### FRANS:

9789028983205	Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) Pessemier, Joëlle de   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	--	---	---	---------

9789028990159	Grammaire trajet Edition revue (2018) Raes, M.   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 17,50
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774256	Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774263	Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GESCHIEDENIS:

## 4e JAAR GRIEKS - LATIJN BASIS

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10009  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25

*Enkel te bestellen indien niet in het bezit, editie 2009 is ook ok.*

### GRIEKS:

9789062810239	Grammata basisgrammatica Universa   Universa   Druk: 1   Boek	K	B	€ 28,00
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789062810253	Historia handboek Roelandts, S.   Universa   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 30,00
9789062810260	Historia woordenlijst Roelandts, S.   Universa   Druk: 1   Boek	K	V	€ 11,00

### LATIJN:

9789030142041	Ars legendi scalae Eynde, M. van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	B	€ 34,10
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789030142171	Ars legendi peristylum a Plets, C.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 40,00
9789030142188	Ars legendi peristylum b Marc, Van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 40,00
9789030142195	Ars legendi peristylum taalboek (+ online ict) Marc, Van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 10,55
9789030142201	Ars legendi peristylum woordenlijst Dreesen, H.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 13,35

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scooodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80
<i>Bij te houden van het 3e jaar.</i>				
9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99

## 4e JAAR GRIEKS - LATIJN BASIS

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10009  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
<i>TI-30XS mag ook gebruikt worden</i>				
9789030143017	WP+ statistiek 2e graad leerwerkboek (incl online ict) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 15,25
9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
9789030195016	WP+ 4.3 reele functies 4u leerboek ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
9789030195047	WP+ 4.4 driehoeksmeting/meetkunde 4u leerboek COSTER   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40

### KEUZEVAK DUIJS:

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te lehr- und arbeitsbuch (+ minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

<b>Totaalbedrag verplichte artikelen:</b>	<b>€ 449,19</b>
<b>Totaalbedrag niet verplichte artikelen:</b>	<b>€ 216,12</b>
<b>Totaalbedrag:</b>	<b>€ 665,31</b>

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>

- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

## 4e JAAR GRIEKS - LATIJN MET EXTRA WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10039  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €39

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944 Algemene wereldatlas editie 2017 K B € 30,50  
Hecke, E. van | Plantyn Uitgevers | Druk: 7 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789070978921 Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) K V € 11,55  
Cox, K. | Diligentia Uitgeverij | Druk: 2 | Boek

### BIOLOGIE:

9789045543741 BIOgenie 4 leerwerkboek K V € 22,05  
D'Haeninck, L. | Van In (fonds De Boeck) | Druk: 1 | Boek

### ENGELS:

9789028987715 Ace 3 leerwerkboek K V € 21,00  
Rycke, C. De | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

### FRANS:

9789028983205 Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) K V € 23,00  
Pessemier, Joëlle de | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

9789028990159 Grammaire trajet Edition revue (2018) K B € 17,50  
Raes, M. | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774256 Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774263 Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GESCHIEDENIS:

## 4e JAAR GRIEKS - LATIJN MET EXTRA WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10039  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25

*Enkel te bestellen indien niet in het bezit, editie 2009 is ook ok.*

### GRIEKS:

9789062810239	Grammata basisgrammatica Universa   Universa   Druk: 1   Boek	K	B	€ 28,00
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789062810253	Historia handboek Roelandts, S.   Universa   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 30,00
9789062810260	Historia woordenlijst Roelandts, S.   Universa   Druk: 1   Boek	K	V	€ 11,00

### LATIJN:

9789030142041	Ars legendi scalae Eynde, M. van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	B	€ 34,10
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789030142171	Ars legendi peristylum a Plets, C.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 40,00
9789030142188	Ars legendi peristylum b Marc, Van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 40,00
9789030142195	Ars legendi peristylum taalboek (+ online ict) Marc, Van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 10,55
9789030142201	Ars legendi peristylum woordenlijst Dreesen, H.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 13,35

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scooodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80
<i>Bij te houden van het 3e jaar.</i>				
9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99

## 4e JAAR GRIEKS - LATIJN MET EXTRA WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10039  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
	<i>TI-30XS mag ook gebruikt worden</i>			
9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
9789030194958	WP+ 4.1 reele functies/rijen/algebraïsch rekenen (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
9789030194989	WP+ 4.2 driehoeksmeting/analytische meetkunde/meetk (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40

### KEUZEVAK DUIJS:

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te lehr- und arbeitsbuch (+ minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

<b>Totaalbedrag verplichte artikelen:</b>	<b>€ 433,94</b>
<b>Totaalbedrag niet verplichte artikelen:</b>	<b>€ 216,12</b>
<b>Totaalbedrag:</b>	<b>€ 650,06</b>

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>  
- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

## 4e JAAR HUMANE WETENSCHAPPEN BASIS

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10010  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €40

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944	Algemene wereldatlas editie 2017 Hecke, E. van   Plantyn Uitgevers   Druk: 7   Boek	K	B	€ 30,50
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789070978921	Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) Cox, K.   Diligentia Uitgeverij   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,55

### BIOLOGIE:

9789045543741	BIOgenie 4 leerwerkboek D'Haeninck, L.   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 1   Boek	K	V	€ 22,05
---------------	--	---	---	---------

### CULTUURWETENSCHAPPEN:

9789031740109	Socius 4 cultuurwetenschappen leerwerkboek Haers, W.   Uitgeverij Averbode-Erasme N.V.   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,35
---------------	--	---	---	---------

### ENGELS:

9789028987715	Ace 3 leerwerkboek Rycke, C. De   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 21,00
---------------	--	---	---	---------

### FRANS:

9789028983205	Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) Pessemier, Joëlle de   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
9789028990159	Grammaire trajet Edition revue (2018) Raes, M.   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 17,50
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789460774256	Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789460774263	Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99



## 4e JAAR HUMANE WETENSCHAPPEN BASIS

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10010  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GEDRAGSWETENSCHAPPEN:

9789031740093	Socius 4 gedragswetenschappen leerwerkboek Kinget, J.   Uitgeverij Averbode-Erasme N.V.   Druk: 1   Boek	K	V	€ 26,50
---------------	---	---	---	---------

### GESCHIEDENIS:

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
---------------	--	----	---	---------

9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25
---------------	--	---	---	---------

*Enkel te bestellen indien niet in het bezit, editie 2009 is ook ok.*

### INFORMATICA:

Tekstregel	ALGORITMISCH DENKEN: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch. Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45
------------	--

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scoodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
---------------	---	---	---	---------

9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80
---------------	---	----	---	---------

*Bij te houden van het 3e jaar.*

9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99
---------------	---	---	---	---------

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
---------------	---	---	---	---------

*TI-30XS mag ook gebruikt worden*

9789030143017	WP+ statistiek 2e graad leerwerkboek (incl online ict) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 15,25
---------------	---	---	---	---------

9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
---------------	---	---	---	---------

## 4e JAAR HUMANE WETENSCHAPPEN BASIS

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10010  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789030195016	WP+ 4.3 reele functies 4u leerboek ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
9789030195047	WP+ 4.4 driehoeksmeting/meetkunde 4u leerboek COSTER   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40

### KEUZEVAK DUIJS:

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te Lehr- und Arbeitsbuch (+ Minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 354,14**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 154,02**

---

**Totaalbedrag: € 508,16**

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>  
- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

## 4e JAAR HUMANE WETENSCHAPPEN MET EXTRA WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10041  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-leveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €41

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944	Algemene wereldatlas editie 2017 Hecke, E. van   Plantyn Uitgevers   Druk: 7   Boek	K	B	€ 30,50
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789070978921	Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) Cox, K.   Diligentia Uitgeverij   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,55

### BIOLOGIE:

9789045543741	BIOgenie 4 leerwerkboek D'Haeninck, L.   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 1   Boek	K	V	€ 22,05
---------------	--	---	---	---------

### CULTUURWETENSCHAPPEN:

9789031740109	Socius 4 cultuurwetenschappen leerwerkboek Haers, W.   Uitgeverij Averbode-Erasme N.V.   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,35
---------------	--	---	---	---------

### ENGELS:

9789028987715	Ace 3 leerwerkboek Rycke, C. De   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 21,00
---------------	--	---	---	---------

### FRANS:

9789028983205	Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) Pessemier, Joëlle de   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
9789028990159	Grammaire trajet Edition revue (2018) Raes, M.   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 17,50
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789460774256	Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789460774263	Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99

## 4e JAAR HUMANE WETENSCHAPPEN MET EXTRA WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10041  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GEDRAGSWETENSCHAPPEN:

9789031740093	Socius 4 gedragswetenschappen leerwerkboek Kinget, J.   Uitgeverij Averbode-Erasme N.V.   Druk: 1   Boek	K	V	€ 26,50
---------------	---	---	---	---------

### GESCHIEDENIS:

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
---------------	--	----	---	---------

9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25
---------------	--	---	---	---------

*Enkel te bestellen indien niet in het bezit, editie 2009 is ook ok.*

### INFORMATICA:

Tekstregel	ALGORITMISCH DENKEN: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch. Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45
------------	--

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scoodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
---------------	---	---	---	---------

9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80
---------------	---	----	---	---------

*Bij te houden van het 3e jaar.*

9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99
---------------	---	---	---	---------

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
---------------	---	---	---	---------

*TI-30XS mag ook gebruikt worden*

9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
---------------	---	---	---	---------

9789030194958	WP+ 4.1 reele functies/rijen/algebraïsch rekenen (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
---------------	--	----	---	---------

## 4e JAAR HUMANE WETENSCHAPPEN MET EXTRA WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10041  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789030194989	WP+ 4.2 driehoeksmeting/analytische meetkunde/meetk (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
---------------	---	----	---	---------

### KEUZEVAK DUIJS:

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te Lehr- und Arbeitsbuch (+ Minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 338,89**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 154,02**

---

**Totaalbedrag: € 492,91**

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>

- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

## 4e JAAR LATIJN VARIANT TALEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10040  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €39

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944	Algemene wereldatlas editie 2017 Hecke, E. van   Plantyn Uitgevers   Druk: 7   Boek	K	B	€ 30,50
---------------	--	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789070978921	Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) Cox, K.   Diligentia Uitgeverij   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,55
---------------	--	---	---	---------

### BIOLOGIE:

9789045543741	BIOgenie 4 leerwerkboek D'Haeninck, L.   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 1   Boek	K	V	€ 22,05
---------------	--	---	---	---------

### ENGELS:

9789028987715	Ace 3 leerwerkboek Rycke, C. De   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 21,00
---------------	--	---	---	---------

### FRANS:

9789028983205	Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) Pessemier, Joëlle de   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	--	---	---	---------

9789028990159	Grammaire trajet Edition revue (2018) Raes, M.   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 17,50
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774256	Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774263	Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GESCHIEDENIS:

## 4e JAAR LATIJN VARIANT TALEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10040  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25

*Enkel te bestellen indien niet in het bezit, editie 2009 is ook ok.*

### INFORMATICA:

Tekstregel ALGORITMISCH DENKEN: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch  
Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45

### LATIJN:

9789030142041	Ars legendi scalae Eynde, M. van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	B	€ 34,10
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789030142171	Ars legendi peristylum a Plets, C.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 40,00
9789030142188	Ars legendi peristylum b Marc, Van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 40,00
9789030142195	Ars legendi peristylum taalboek (+ online ict) Marc, Van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 10,55
9789030142201	Ars legendi peristylum woordenlijst Dreesen, H.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 13,35

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scoodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80
<i>Bij te houden van het 3e jaar.</i>				
9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
<i>TI-30XS mag ook gebruikt worden</i>				

## 4e JAAR LATIJN VARIANT TALEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10040  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789030143017	WP+ statistiek 2e graad leerwerkboek (incl online ict) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 15,25
9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
9789030195016	WP+ 4.3 reele functies 4u leerboek ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
9789030195047	WP+ 4.4 driehoeksmeting/meetkunde 4u leerboek COSTER   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40

### KEUZEVAK DUIJS:

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te lehr- und arbeitsbuch (+ minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 408,19**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 188,12**

---

**Totaalbedrag: € 596,31**

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>

- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken



## 4e JAAR LATIJN VARIANT WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10008  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €41

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944	Algemene wereldatlas editie 2017 Hecke, E. van   Plantyn Uitgevers   Druk: 7   Boek	K	B	€ 30,50
---------------	--	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789070978921	Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) Cox, K.   Diligentia Uitgeverij   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,55
---------------	--	---	---	---------

### BIOLOGIE:

9789045543741	BIOgenie 4 leerwerkboek D'Haeninck, L.   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 1   Boek	K	V	€ 22,05
---------------	--	---	---	---------

### ENGELS:

9789028987715	Ace 3 leerwerkboek Rycke, C. De   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 21,00
---------------	--	---	---	---------

### FRANS:

9789028983205	Quartier français 4 leerwerkboek (incl Le Mag) Pessemier, Joëlle de   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	--	---	---	---------

9789028990159	Grammaire trajet Edition revue (2018) Raes, M.   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 17,50
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774256	Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774263	Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands Van Dale   Van Dale Uitgevers   Druk: 6   Boek	K	B	€ 10,99
---------------	---	---	---	---------

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GESCHIEDENIS:

## 4e JAAR LATIJN VARIANT WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10008  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789030671381	Storia classic 4 aso leerboek Bekers, K.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 24,40
9789030675440	Atlas van de algemene en Belgische geschiedenis (ed 2015) Hayt, F.   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	B	€ 51,25

*Enkel te bestellen indien niet in het bezit, editie 2009 is ook ok.*

### INFORMATICA:

Tekstregel ALGORITMISCH DENKEN: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch  
Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45

### LATIJN:

9789030142041	Ars legendi scalae Eynde, M. van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	B	€ 34,10
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789030142171	Ars legendi peristylum a Plets, C.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 40,00
9789030142188	Ars legendi peristylum b Marc, Van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 40,00
9789030142195	Ars legendi peristylum taalboek (+ online ict) Marc, Van den   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 10,55
9789030142201	Ars legendi peristylum woordenlijst Dreesen, H.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	HK	V	€ 13,35

### NEDERLANDS:

9789030143307	Impact nederlands 4 aso leerwerkboek (incl scoodle) Roosen, S   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 29,80
9789030143352	Impact nederlands vademecum 2de graad Jossels, D.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	B	€ 14,80
<i>Bij te houden van het 3e jaar.</i>				
9789044639070	Vele hemels boven de zevende Beeck, G. op de   Prometheus B.V.   Druk: 66   Boek	K	V	€ 12,99

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
<i>TI-30XS mag ook gebruikt worden</i>				

## 4e JAAR LATIJN VARIANT WISKUNDE

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10008  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789030152095	WP+ telproblemen/rekenen met kansen 2e gr lwb (incl scoodle) Arts, M.   Plantyn Uitgevers   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,85
9789030194958	WP+ 4.1 reele functies/rijen/algebraïsch rekenen (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40
9789030194989	WP+ 4.2 driehoeksmeting/analytische meetkunde/meetk (5u) ARTS   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 32,40

### KEUZEVAK DUIJS:

9789048626625	Alles im Griff 1 upd@te lehr- und arbeitsbuch (+ minigramm) D'Haeninck, P.   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	K	V	€ 23,00
---------------	---	---	---	---------

### KEUZEVAK SPAANS:

9789463921015	Si, claro! nuevo 1.1 A1 Breakthrough libro alumno y de ejerc Ribas   Intertaal bv   Druk: 1   Boek	K	V	€ 44,60
---------------	---	---	---	---------

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 392,94**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 188,12**

---

**Totaalbedrag: € 581,06**

## Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>  
- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

## 4e JAAR ONDERNEMEN & IT

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10005  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €40

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944 Algemene wereldatlas editie 2017 K B € 30,50  
Hecke, E. van | Plantyn Uitgevers | Druk: 7 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789070978921 Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) K V € 11,55  
Cox, K. | Diligentia Uitgeverij | Druk: 2 | Boek

### ENGELS:

9789030152712 New contact 3 two-in-one 2nd edition (incl scoodle) K V € 28,80  
Claeys, G. | Plantyn Uitgevers | Druk: 1 | Boek

### FRANS:

9789028966239 Mistral T4 plus leerwerkboek K V € 21,00  
Cloedt, M. de | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

9789028990159 Grammaire trajet Edition revue (2018) K B € 17,50  
Raes, M. | Pelckmans Uitgeverij | Druk: 1 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774256 Van Dale pocketwoordenboek Nederlands-Frans K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

9789460774263 Van Dale pocketwoordenboek Frans-Nederlands K B € 10,99  
Van Dale | Van Dale Uitgevers | Druk: 6 | Boek

*(Enkel bestellen indien niet in bezit)*

### GESCHIEDENIS:

9789045552408 Pionier 4T leerwerkboek K V € 20,60  
Smets, W. | Van In (fonds De Boeck) | Druk: 2 | Boek

### INFORMATICA:

## 4e JAAR ONDERNEMEN & IT

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10005  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

9789045561042	Typ-top plus online Vandeputte, D.   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 4   Boek	K	B	€ 24,15
---------------	--	---	---	---------

*Behouden van S3 of Typ top plus online 9789045547107 indien in het bezit.*

Tekstregel	ALGORITMISCH DENKEN: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch. Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45
------------	--

Tekstregel	Gebruik van formules en functies in MS Excel 2016. Te betalen via de leerlingenrekening: €7,95
------------	---

Tekstregel	MS Acces, MS Excel, MS Powerpoint en MS Word 2016 - BZL (toegang tot de website). Te betalen via de leerlingenrekening: €21
------------	--

### NEDERLANDS:

9789028968448	Frappant Nederlands T4 leerwerkboek Venstermans, T.   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 22,00
---------------	--	---	---	---------

### TOEGEPASTE ECONOMIE

9789045556017	Handelwijs 4 boekhouden (+ cd-rom) Caer, F. van   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 5   Boek	K	V	€ 29,90
---------------	---	---	---	---------

### WETENSCHAPPEN:

9789030149965	WEZO Wetenschappen doe je zo 4 (2u) lwb (incl scoodle) Bongaerts, A.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 27,15
---------------	--	---	---	---------

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
---------------	---	---	---	---------

*TI-30XS mag ook gebruikt worden*

9789030134572	Nieuwe top 4.1 algebra reële funct lp a b c lwb (incl ict) Aspeele, M.-J.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 19,95
---------------	---	---	---	---------

9789030134596	Nieuwe top 4.2 meetk goniom compl get lp a b lwb (incl ict) Aspeele, M.-J.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 20,25
---------------	--	---	---	---------

9789030134633	Nieuwe top 4.4 statistiek lp a b c leerwerkbk (incl onl ict) Aspeele, M.-J.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 17,85
---------------	---	---	---	---------

## 4e JAAR ONDERNEMEN & IT

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10005  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

<b>Totaalbedrag verplichte artikelen:</b>	<b>€ 219,05</b>
<b>Totaalbedrag niet verplichte artikelen:</b>	<b>€ 112,12</b>
<b>Totaalbedrag:</b>	<b>€ 331,17</b>

### Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>  
- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken

## 4e JAAR TECHNIEK WETENSCHAPPEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen  
Pakketnummer 1.5856/10037  
2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### ALGEMEEN:

Tekstregel Administratieve kost: €15 te betalen via de leerlingenrekening

Tekstregel Vakgebonden kopieën en eigen cursussen: €35

### AARDRIJKSKUNDE:

9789030148944	Algemene wereldatlas editie 2017 Hecke, E. van   Plantyn Uitgevers   Druk: 7   Boek	K	B	€ 30,50
<i>(Enkel bestellen indien niet in bezit)</i>				
9789070978921	Werkmap aardrijkskunde 4 (editie 2019) Cox, K.   Diligentia Uitgeverij   Druk: 2   Boek	K	V	€ 11,55

### BIOLOGIE:

9789045543741	BIOgenie 4 leerwerkboek D'Haeninck, L.   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 1   Boek	K	V	€ 22,05
---------------	--	---	---	---------

### CHEMIE:

9782808103596	Lab 4 tw/btw leerwerkboek (editie 2019) Ooms, P.   Uitgeverij Averbode-Erasme N.V.   Druk: 1   Boek	K	V	€ 28,80
Tekstregel	LABOJAS WIT KATOEN zelf aan te kopen in de uniformwinkel van de school			

### ENGELS:

9789030152712	New contact 3 two-in-one 2nd edition (incl scooodle) Claeys, G.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 28,80
---------------	---	---	---	---------

### FRANS:

9789030678915	Branché 4 tso ateliers x-tra édition révisée (incl diddit) Haesendonck, J. van   Van In Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 31,65
---------------	--	---	---	---------

### FYSICA:

9789048608980	InterActie 4.2 (ET 2012) leerboek (2u) Echelpoel, L. van   Die Keure SO   Druk: 1   Boek	HK	V	€ 22,60
---------------	---	----	---	---------

## 4e JAAR TECHNIEK WETENSCHAPPEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen

Pakketnummer 1.5856/10037

2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### GESCHIEDENIS:

9789045552408	Pionier 4T leerwerkboek Smets, W.   Van In (fonds De Boeck)   Druk: 2   Boek	K	V	€ 20,60
---------------	---	---	---	---------

### INFORMATICA:

Tekstregel	ALGORITMISCH DENKEN: analyseren, beschrijven van oplossingen en implementeren met scratch. Te betalen via de leerlingenrekening: €11,45
------------	---

### NEDERLANDS:

9789028968448	Frappant Nederlands T4 leerwerkboek Venstermans, T.   Pelckmans Uitgeverij   Druk: 1   Boek	K	V	€ 22,00
---------------	--	---	---	---------

### WISKUNDE:

3243480017220	Rekenmachine Texas Instruments TI-30XB Multiview REKENMACHINE   Texas Instruments   Druk: 0   Kantoorartikel	K	B	€ 17,99
---------------	---	---	---	---------

*TI-30XS mag ook gebruikt worden*

9789030134572	Nieuwe top 4.1 algebra reële funct lp a b c lwb (incl ict) Aspeele, M.-J.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 19,95
---------------	---	---	---	---------

9789030134596	Nieuwe top 4.2 meetk goniom compl get lp a b lwb (incl ict) Aspeele, M.-J.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 20,25
---------------	--	---	---	---------

9789030134633	Nieuwe top 4.4 statistiek lp a b c leerwerkbk (incl onl ict) Aspeele, M.-J.   Plantyn Uitgevers   Druk: 1   Boek	K	V	€ 17,85
---------------	---	---	---	---------

**Totaalbedrag verplichte artikelen: € 246,10**

**Totaalbedrag niet verplichte artikelen: € 48,49**

---

**Totaalbedrag: € 294,59**



## 4e JAAR TECHNIEK WETENSCHAPPEN

Sint-Ludgardisschool Antwerpen | Antwerpen | Klassen

Pakketnummer 1.5856/10037

2021-2022

CONCEPT

K-koop H-huur V-verplicht S-school betaalt B-reeds in bezit I-inleveren

### Studieboeken bestellen bij Studieshop

Deze leermiddelenlijst is samengesteld door de opleiding en Studieshop. Kijk voor de actuele lijst, prijzen en kortingen op:  
<http://www.studieshop.be>

Voordelen van bestellen bij <http://www.studieshop.be>

- Extra prijsvoordeel door 2e hands studieboeken