

januari 2021							februari 2021							maart 2021							april 2021							mei 2021							
m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	
					1	2	3																												
4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	
																												31							

Klas: Pm4ak
Vak: Aardrijkskunde

Week 4 25 – 29 januari 2021

leerdoelen

Paragraaf: 3.1 Start: Het water stroomt

- Je weet wat voor soorten water en rivieren er zijn.
- Je begrijpt hoe de waterkringloop werkt.
- Je kunt op een kaart en in de atlas gebieden met veel en weinig neerslag aanwijzen.

Paragraaf: 3.2 Start: Stroomgebieden en stroomstelsels

- Je weet je uit welke onderdelen een stroomstelsel bestaat.
- Je begrijpt dat debiet iets anders is als regiem en waarom het verval en verhang de stroomsnelheid bepalen.
- Je kunt in de atlas stroomgebieden en stroomstelsels aanwijzen.

Maakwerk

§ 3.1 opdrachten 2,4,6,7
§ 3.2 opdrachten 1,3,4,6

Leerwerk

januari 2021							februari 2021							maart 2021							april 2021							mei 2021						
m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z
					1	2	3							1	2	3	4	5	6	7														
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
																												31						

Klas: Pm4ak

Vak: Aardrijkskunde

Week 5 1 – 5 februari 2021

leerdoelen

Paragraaf: 3.3 Start: Water en de mens

- Je weet waar de mens het water allemaal voor gebruikt.
- Je begrijpt op welke manieren water vervuild wordt.
- Je kunt voorbeelden noemen van duurzaam watergebruik.

Paragraaf: 3.4 Nederland: Water in rivieren en polders

- Je weet uit welke onderdelen het rivierlandschap, de waterbalans en een polder bestaan.
- Je begrijpt hoe een polder werkt en hoe rivieren bevaarbaar blijven.
- Je kunt op een kaart belangrijke vaarwegen en polders herkennen.

Maakwerk

§ 3.3 opdrachten 3,5,6,8
§ 3.4 opdrachten 1,3,7,8

Leerwerk

Leren § 1 en 2

januari 2021							februari 2021							maart 2021							april 2021							mei 2021						
m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z
					1	2	3							1	2	3	4	5	6	7														
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
																												31						

Klas: Pm4ak
Vak: Aardrijkskunde

Week 6 8 - 12 februari 2021

leerdoelen

Paragraaf: 3.5 Nederland: Drinkwater en klimaatverandering

- Je weet hoe in hoog- en laag-Nederland drinkwater gewonnen wordt.
- Je begrijpt waarom het op aarde door het versterkt broeikaseffect steeds warmer wordt.
- Je kunt in de atlas gebieden met veel en weinig neerslag aanwijzen.

Paragraaf: 3.6 Nederland: Waterbeheer

- Je weet op welke manieren wij ons tegen de zee en rivieren beschermen.
- Je begrijpt hoe de maatregelen van 'Ruimte voor de Rivier' werken.
- Je kunt met de atlas uitleggen waar de maatregelen van 'Ruimte voor de Rivier' genomen zijn.

Maakwerk

§ 3.5 opdrachten 1,3,6,8
§ 3.6 opdrachten 1,3,4,7

Leerwerk

Leren § 3 en 4

januari 2021	februari 2021	maart 2021	april 2021	mei 2021
m d w d v z z	m d w d v z z	m d w d v z z	m d w d v z z	m d w d v z z
1 2 3	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4	1 2
4 5 6 7 8 9 10	8 9 10 11 12 13 14	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9
11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21	15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18	10 11 12 13 14 15 16
18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23
25 26 27 28 29 30 31		29 30 31	26 27 28 29 30	24 25 26 27 28 29 30
				31

Klas: Pm4ak
Vak: Aardrijkskunde

Week 7 15 - 19 februari 2021

leerdoelen

Paragraaf: 3.7 Midden-Oosten & China: Waterbronnen

- Je weet wat de belangrijkste stroomgebieden en waterwegen van het Midden-Oosten en China zijn.
- Je begrijpt dat er verschillen en overeenkomsten tussen de verschillende stroomgebieden zijn wat betreft waterafvoer.
- Je kunt het belang van de rivieren voor het leven en de economie met behulp van de atlas uitleggen.

Paragraaf: 3.8 Midden-Oosten & China: Waterverbruik

- Je weet hoe mensen aan hun water komen en waardoor de vraag naar water toeneemt.
- Je begrijpt hoe een aquifer en een stuwdam werken.
- Je kunt op een kaart aangeven waar je bijvoorbeeld een stuwdam zou bouwen en waarom juist daar.

Paragraaf: 3.9 Midden-Oosten & China: Waterproblemen

- Je weet wat de oorzaken zijn van watertekorten en wateroverlast in China en het Midden-Oosten.
- Je begrijpt waardoor watertekort en wateroverlast ontstaan en hoe verzilting en bodemerosie werken.
- Je kunt met behulp van een tekening de problemen van irrigatie herkennen.

Maakwerk

§ 3.7 opdrachten 1,4,7,9
§ 3.8 opdrachten 1,2,4,6
§ 3.9 opdrachten 2,3,5,8

Leerwerk

Leren § 5 en 6

Week 8 22 –26 februari 2021 - VOORJAARSVAKANTIE

leerdoelen

VOORJAARSVAKANTIE

Maakwerk

Leerwerk

januari 2021	februari 2021	maart 2021	april 2021	mei 2021
m d w d v z z	m d w d v z z	m d w d v z z	m d w d v z z	m d w d v z z
1 2 3	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4	1 2
4 5 6 7 8 9 10	8 9 10 11 12 13 14	8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10 11	3 4 5 6 7 8 9
11 12 13 14 15 16 17	15 16 17 18 19 20 21	15 16 17 18 19 20 21	12 13 14 15 16 17 18	10 11 12 13 14 15 16
18 19 20 21 22 23 24	22 23 24 25 26 27 28	22 23 24 25 26 27 28	19 20 21 22 23 24 25	17 18 19 20 21 22 23
25 26 27 28 29 30 31		29 30 31	26 27 28 29 30	24 25 26 27 28 29 30
				31

Klas: Pm4ak
Vak: Aardrijkskunde

Week 9 1 – 5 maart 2021

leerdoelen

Paragraaf: 3.10 Midden-Oosten & China: Wateroplossingen

- Je weet welke oplossingen voor waterproblemen in het Midden-Oosten en China mogelijk zijn.
- Je begrijpt dat die oplossingen ook economische (duur) en politieke (sommige gebieden wel water, andere niet) gevolgen hebben.
- Je kunt de verschillende gebieden uit deze paragraaf in de atlas opzoeken.

Paragraaf: 3.11 Casus: Midden-Oosten: grote waterbouwkundige projecten

- Je weet welke grote waterbouwkundige werken in Egypte, Turkije en Israël zijn uitgevoerd.
- Je begrijpt dat deze waterbouwkundige werken voor- en nadelen hebben.
- Je kunt deze waterbouwkundige werken in de atlas opzoeken en onderzoeken of deze benedenstrooms problemen veroorzaken.

Paragraaf: 3.12 Casus: Midden-Oosten: conflicten door grote waterbouwkundige projecten

- Je weet door welke oorzaken waterconflicten in Egypte, Turkije en Israël ontstaan.
- Je begrijpt waarom het bouwen van waterbouwkundige werken tot conflicten kan leiden.
- Je kunt met behulp van de atlas het verband aangeven tussen projecten en conflicten.

Maakwerk

§ 3.10 opdrachten 2,4,6,7
§ 3.11 opdrachten 1,4,5,8
§ 3.12 opdrachten 1,2,3,4

Leerwerk

Leren § 7 , 8 en 9

januari 2021							februari 2021							maart 2021							april 2021							mei 2021							
m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	
					1	2	3							1	2	3	4	5	6	7															
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	
																												31							

Klas: Pm4ak

Vak: Aardrijkskunde

Week 10 8 – 12 maart 2021

leerdoelen Herhalingsweek

Maakwerk Examentraining Nederland: werkboek blz. 118 – 121
Examentraining Midden-Oosten & China: werkboek blz. 134 - 137

Leerwerk Leren § 10 , 11 en 12

Week 11 15 – 19 maart 2021

leerdoelen
SCHOOLEXAMEN 3

Maakwerk

Leerwerk

januari 2021							februari 2021							maart 2021							april 2021							mei 2021						
m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z
					1	2	3							1	2	3	4	5	6	7														
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
																												31						

Klas: Pm4ak

Vak: Aardrijkskunde

Week 12 22 – 26 maart 2021

leerdoelen Herhaling Weer & Klimaat

Maakwerk

Leerwerk

Week 13 29 maart – do. 1 april 2021

leerdoelen Herhaling Bevolking en ruimte

Maakwerk

Leerwerk

Week 14 Di. 6 april – 9 april 2021

leerdoelen Herhaling Water

Maakwerk

Leerwerk

Week 15 12 – vr. 16 april 2021

leerdoelen
Herkansing SE-3 vrijdag 16 april

Maakwerk

Leerwerk

januari 2021							februari 2021							maart 2021							april 2021							mei 2021							
m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	m	d	w	d	v	z	z	
					1	2	3							1	2	3	4	5	6	7															
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	
																												31							

Klas: Pm4ak
Vak: Aardrijkskunde

Week 16 19 – 23 april 2021	
	EXAMENTRAINING
Week 17/18 26 april – 7 mei 2021 MEIVAKANTIE	
	MEIVAKANTIE
Week 19 10 – wo. 12 mei 2021	
	EXAMENTRAINING
Week 20 v.a. 17 mei 2021	
	CENTRAAL EXAMEN
	woensdag 19 mei 2021 van 09:00-11:00: Aardrijkskunde