LEERKRACHT

Antwoorden: Het Spookhotel

Blz. 3 – Vleermuizen: de nachtvliegers

1. B (zoogdier)
2. Juiste volgorde: De vleermuis roept een heel hoog geluid. → Het geluid botst tegen een mug. → De echo komt terug bij de vleermuis. → De vleermuis weet waar de mug zit. (cijfers in de getoonde volgorde: 2, 1, 4, 3)
3. Ze hebben een laagje vet nodig om de winterslaap door te komen, want in de winter zijn er bijna geen insecten.
4. Wakker worden kost veel energie. Als hij te vaak wakker wordt, is zijn vet te snel op.
5. A niet waar; B waar; C niet waar; D waar

Blz. 5 – Hoe komen dieren de winter door?

1. egel / 1 / slaapt in een nest van bladeren; huiszwaluw / 2 / vliegt naar Afrika; eekhoorn / 3 / verstopt noten en zoekt ze weer op
2. Bomen verliezen hun bladeren, het is koud en veel insecten verdwijnen.
3. A (Bij winterrust slaapt het dier minder diep dan bij winterslaap.)
4. Juiste volgorde: brandnetel → rups → koolmees → sperwer (cijfers in de getoonde volgorde: 4, 1, 2, 3)
5. A niet waar; B waar; C waar

Blz. 7 – Waar komt Halloween vandaan?

1. Op dat moment was de oogst binnen en begon de koude, donkere winter.
2. Daar waren knollen zeldzaam, maar pompoenen groeiden overal.
3. Juiste volgorde: De Kelten vieren Samhain. → In Ierland maken mensen lantaarns van knollen. → Veel Ieren verhuizen naar Amerika. → De pompoen wordt de beroemdste lantaarn. (cijfers in de getoonde volgorde: 2, 1, 4, 3)
4. B (1850)
5. A: feit; B: mening; C: feit; D: mening

Blz. 10 – Een pompoenlantaarn maken

1. Juiste volgorde: Hol de pompoen uit met een lepel. → Teken een gezicht op de pompoen. → Snijd het gezicht uit (volwassene). → Zet een ledlichtje in de pompoen. (cijfers in de getoonde volgorde: 4, 2, 3, 1)
2. Omdat het mesje scherp is en je jezelf kunt snijden.
3. leggen / leg; tekenen / teken; maken / maak; zetten / zet
4. Voorbeeld: 1. Vouw een stuk papier dubbel. 2. Teken een spook of een pompoen op de voorkant. 3. Schrijf binnenin een leuke tekst.

Blz. 12 – Het spook in de bibliotheek

1. Niemand is bang van hem (en hij is alleen).
2. Juiste volgorde: Bo hoort geritsel achter de encyclopedie. → Bo merkt dat hij niets kan vastpakken. → Mira stelt voor om samen te werken. → De bibliotheek zit bomvol. (cijfers in de getoonde volgorde: 1, 4, 3, 2)
3. Begin: eenzaam, want hij hoorde alleen het tikken van de klok. Einde: tevreden en blij, want hij zegt dat het fijner is als niemand bang van hem is.
4. B (Iedereen vertelde het door.)
5. Vrij antwoord, bijvoorbeeld ‘Een spook dat niemand bang maakt’, want dat is Bo’s probleem.

Blz. 14 – Slaap eens écht griezelig goed!

1. C (overtuigen)
2. A: feit; B: mening; C: feit; D: mening
3. Bijvoorbeeld: onvergetelijk, allerlekkerste, vrolijkste, gratis.
4. ‘De kamers zijn zo goed als uitverkocht’: je moet snel zijn, anders is er geen plaats meer.
5. Voor gezinnen en groepen, want kinderen onder 12 betalen de helft.

LEERKRACHT

Antwoorden: Het Spookhotel

Blz. 17 – Spelling

A: 1. museum, 2. café, 3. podium, 4. kilo, 5. chocolade, 6. restaurant, 7. accent, 8. journaal, 9. theater, 10. hobby, 11. cactus, 12. quiz
B: a → é (café), b → eum (museum), c → ium (podium), d → ch (chocolade), e → ch (chauffeur), f → u (auteur)
C: 1. Mira's boek (bezit), 2. 's avonds (samentrekking), 3. zo'n (samentrekking), 4. 't (samentrekking)
Dictee (leerkracht leest voor): Het spookhotel heeft een café, een museum en een laboratorium. / De chauffeur drinkt chocolade in het restaurant. / Mira's auteur zit op het podium.

Blz. 18 – Werkwoorden

A: 1. kookte, 2. stopte, 3. bouwden, 4. landden, 5. verfde, 6. reisde, 7. leefde, 8. fietsten
B: 1. gekookt, 2. geverfd, 3. gereisd, 4. gekleurd, 5. geland, 6. gewacht
C: lezen, schreef, gegeten, vinden, zag, gevlogen
Opgelet: verven → verfde/geverfd, reizen → reisde/gereisd, leven → leefde/geleefd (de keuze -de/-d komt van de v/z in het hele werkwoord).

Blz. 19 – Taalbeschouwing

A: onzichtbaar = on / zicht / baar; spookachtig = – / spook / achtig; gruwelijk = – / gruwel / lijk; verlichting = ver / licht / ing; bezoeker = be / zoek / er; onaardig = on / aard / ig
B: 1 naamwoordelijk, 2 werkwoordelijk, 3 naamwoordelijk, 4 werkwoordelijk, 5 naamwoordelijk, 6 werkwoordelijk
C: merel – zoogdieren; rups – groenten; kikker – vogels; schaar – griezelige figuren
D: 1 → b, 2 → c, 3 → d, 4 → a

Blz. 20 – Tijd & gewicht

A: 07u20, 15u45, 20u05, 23u35
B: 1. 21u35, 2. 00u15, 3. 19u50, 4. 1u30
C: 2,5 uur = 150 minuten, ¾ uur = 45 minuten, 7200 seconden = 2 uur, 1 dag = 24 uur
D: 2,4 kg = 2.400 g, 3500 g = 3,5 kg, 1,2 ton = 1.200 kg, 450 g + 1,3 kg = 1.750 g
5. 42,45 kg samen; 2,55 kg onder het maximum: ja, het mag mee.

Blz. 21 – Delers & veelvouden

A: delers van 24 = 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24; delers van 36 = 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36
B: 6 zakjes; in elk zakje 3 snoepjes en 5 chocolaatjes (ggd van 18 en 30 = 6)
C: veelvouden van 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24; van 6: 6, 12, 18, 24, 30, 36; kgv = 12. Koets en trein: na 60 min, dus om 19u00.
D: 90: 2, 3, 5, 9, 10; 135: 3, 5, 9; 216: 2, 3, 9; 405: 3, 5, 9

Blz. 22 – Breuken

A: 3/8, 2/5, 5/6, 3/4
B: 3/4 van 24 = 18, 2/5 van 35 = 14, 5/6 van 18 = 15, 1/3 van 27 = 9, 3/8 van 40 = 15
C: 3/4 > 2/3, 5/8 < 3/4, 2/5 > 3/10, 1/2 = 1/2, 7/10 < 3/4, 5/6 > 2/3
D: 3/8 + 1/4 = 5/8, 5/6 - 1/3 = 1/2, 2/5 + 3/10 = 7/10, 7/8 - 1/2 = 3/8, 1/3 + 1/6 = 1/2, 3/4 - 1/8 = 5/8

LEERKRACHT

Antwoorden: Het Spookhotel

Blz. 23 – Oppervlakte & zakrekenmachine

A: 3 m² = 300 dm², 2500 cm² = 25 dm², 1 ha = 10.000 m², 4,5 dm² = 450 cm²
B: 1. 140 m²; 2. 450 tegels; 3. 248 m² (20 × 10 = 200, plus 8 × 6 = 48)
C: 3 × € 59 + 2 × € 12,50 = 202 (schatting bv. € 200); 1248 : 12 = 104 (schatting bv. 100); 47,5 × 8 = 380 (schatting bv. 400); 15 000 – 3482,75 = 11517,25 (schatting bv. € 11 500)
4. € 531 (3 × (2 × 59 + 2 × 29,50))

Blz. 24 – Plattegrond

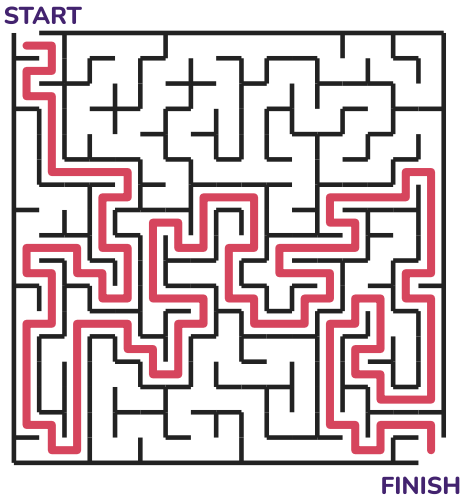
1. pompoen in J4; spook in P3
2. Bibliotheek; 3. Eetzaal; 4. Gang; 5. 36 m bij 4 m; 6. 80 m²; 7. 18 m
Hoofdsteden: 1 → e, 2 → f, 3 → a, 4 → d, 5 → b, 6 → c

Blz. 25 – Woordzoeker en geheimschrift

G	N	S	A	M	H	A	I	N	V	E	G	E	L	R
K	V	L	E	E	R	M	U	I	S	H	D	N	V	V
E	K	V	T	S	L	A	N	P	A	G	P	B	I	A
H	S	R	D	R	L	T	V	V	S	H	U	I	V	M
L	D	K	B	T	P	A	W	S	P	R	M	B	N	L
R	T	O	M	L	N	H	I	P	O	B	R	L	T	A
V	R	L	V	L	D	P	N	I	O	L	G	I	U	N
C	E	O	E	S	E	L	T	Z	K	S	A	O	B	T
H	K	L	E	K	K	Z	E	T	H	B	R	T	P	A
R	V	D	L	E	I	O	R	M	O	Z	G	H	O	A
Y	O	D	H	L	U	P	S	E	T	O	M	E	M	R
S	G	D	H	T	B	E	L	R	E	H	A	E	P	N
A	E	G	G	E	M	T	A	E	L	M	Z	K	O	B
N	L	B	Z	N	E	N	A	L	A	G	O	D	E	H
T	I	I	R	N	K	V	P	Z	R	O	V	K	N	V

1. BO LEEST VOOR IN DE BIBLIOTHEEK
2. MIRA SLAAT DE BLADZIJDEN OM
3. HET SPOOKHOTEL IS VOLLEDIG UITVERKOCHT

Blz. 27 – Doolhof en sudoku



2	3	4	1
4	1	2	3
1	2	3	4
3	4	1	2

2	4	3	1
1	3	4	2
3	2	1	4
4	1	2	3

Blz. 29 – Schrijven

Vrije antwoorden. Nieuwsbericht: titel + antwoord op wie/wat/waar/wanneer/waarom + een korte, duidelijke tekst. Samenvatting: kernwoorden, drie zinnen in eigen woorden zonder details.