

Kriteriálne testy – 3. ročník

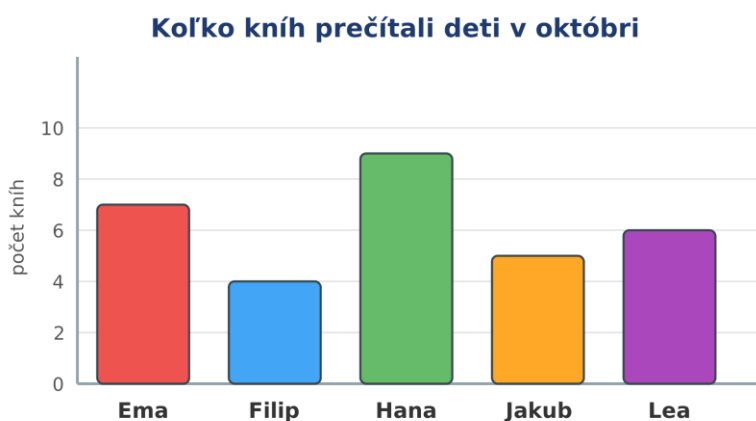
Skupina A

Meno: Dátum:

I. časť – Matematika okolo nás

Pri úlohách s A, B, C, D zakrúžkuj jednu správnu odpoveď, pri ostatných napíš odpoveď.

Graf ukazuje, koľko kníh prečítali deti. Úlohy 1 a 2 patria ku grafu.



1. Koľko kníh prečítali spolu Ema a Filip?

Odpoveď: _____

2. O koľko kníh viac prečítalo dieťa, ktoré čítalo najviac, ako dieťa, ktoré čítalo najmenej?

Odpoveď: _____

3. Na palacinky pre 4 osoby treba 2 vajcia, 300 ml mlieka a 150 g múky. Koľko mlieka treba na palacinky pre 8 osôb?

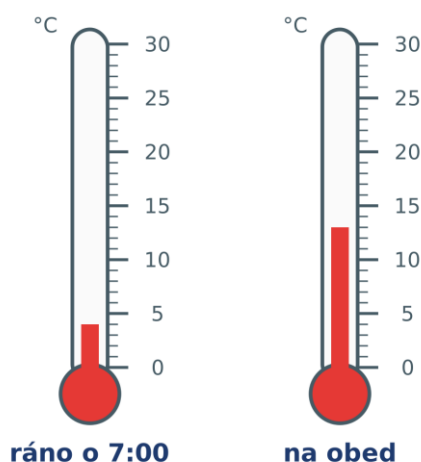
A) 300 ml

B) 450 ml

C) 600 ml

D) 900 ml

4. Teplomery ukazujú, aká bola teplota ráno a na obed. O koľko stupňov sa do obeda oteplilo?



Odpoveď: _____

5. Školský výlet bude v druhú stredu v novembri. Ktorého novembra to bude?

NOVEMBER 2026						
Po	Ut	St	Št	Pi	So	Ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

A) 4.

B) 11.

C) 18.

D) 10.

6. Koľko eur má Peťo v peňaženke?



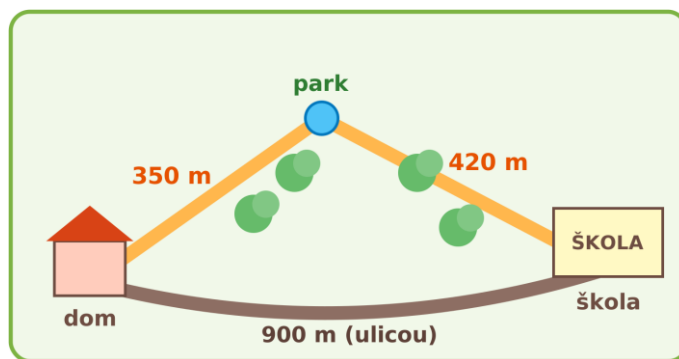
A) 40 €

B) 41 €

C) 42 €

D) 45 €

7. Ondrej chodí do školy buď cez park (oranžová cesta), alebo ulicou (hnedá cesta). Ktorá cesta je kratšia a o koľko metrov?



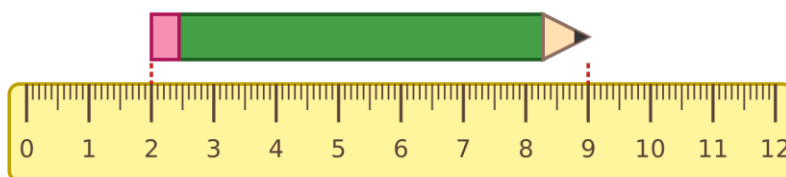
Odpoveď: _____

8. Toto je rozvrh hodín 3. A. Koľko hodín slovenského jazyka (SJL) má trieda za týždeň?

	1.	2.	3.	4.	5.
Po	SJL	MAT	ANJ	PRV	TSV
Ut	MAT	SJL	VYV	VYV	HUV
St	SJL	MAT	PRV	ANJ	TSV
Št	MAT	SJL	INF	NAV	SJL
Pi	SJL	MAT	PRV	HUV	TSV

Odpoveď: _____

9. Aká dlhá je ceruzka?



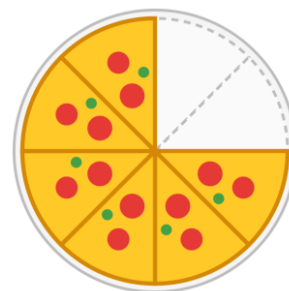
A) 9 cm

B) 7 cm

C) 2 cm

D) 11 cm

10. Mama upiekla pizzu a rozkrojila ju na rovnaké kúsky. Prázdne miesta sú už zjedené kúsky. Akú časť pizze už zjedli?



A) jednu polovicu

B) jednu štvrtinu

C) jednu tretinu

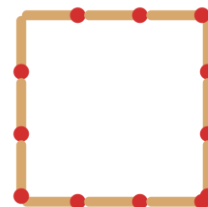
D) tri štvrtiny

II. časť – Logické úlohy

11. Keď mala Eva 5 rokov, jej brat Martin mal 9 rokov. Teraz má Eva 12 rokov. Koľko rokov má teraz Martin?

Odpoveď: _____

12. Lukáš poskladal zo zápaliek štvorec, ktorého strana má 3 zápalky. Koľko zápaliek potrebuje na štvorec, ktorého strana má 5 zápaliek?



Odpoveď: _____

13. Pozdĺž cesty dlhej 20 m stoja stĺpiky. Prvý stojí na začiatku cesty, posledný na jej konci a medzi susednými stĺpikmi sú vždy 4 m. Koľko stĺpikov stojí pri ceste?

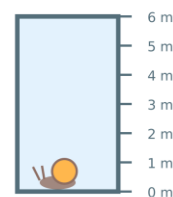


Odpoveď: _____

14. Dedko rozpíli kmeň na 2 kusy za 3 minúty. Koľko minút mu bude trvať, kým rovnaký kmeň rozpíli na 5 kusov?

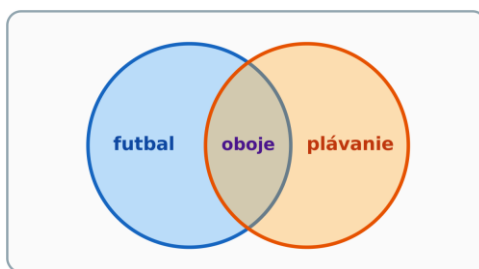
Odpoveď: _____

15. Slimák je na dne studne hlbokej 6 m. Cez deň vylezie o 3 m vyššie, v noci sa zošmykne o 2 m nižšie. Počas ktorého dňa sa dostane von zo studne?



Odpoveď: _____

16. V triede je 20 detí. Na futbal chodí 12 detí, na plávanie 9 detí a 4 deti chodia na oboje. Koľko detí nechodí ani na futbal, ani na plávanie?



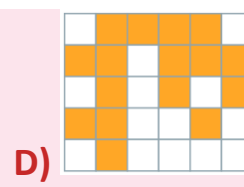
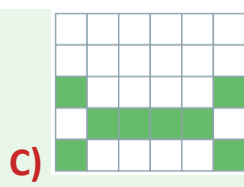
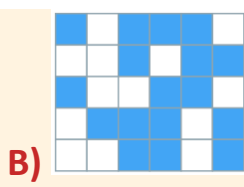
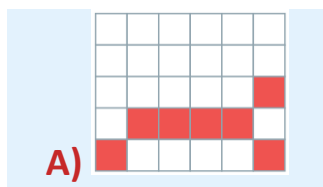
A) 3

B) 1

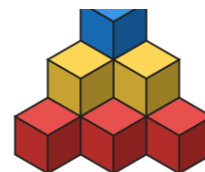
C) 5

D) 7

17. Ktorý obrázok je súmerný podľa zvislej osi (keď ho preložíš napoly, obe polovice sa presne prekryjú)?



18. Z koľkých rovnakých kociek je postavená stavba?
(Pod každou kockou je vždy ďalšia kocka alebo zem.)



A) 10

B) 8

C) 6

D) 12

19. Myslím si číslo. Keď k nemu pripočítam 7 a výsledok vynásobím 3, dostanem 36. Aké číslo si myslím?

A) 29

B) 9

C) 12

D) 5

20. Na stole sú kartičky s číslami 3, 8, 5, 6, 1. Vyber dve kartičky tak, aby bol ich súčet čo najväčší a zároveň párny. Aký je tento súčet?

A) 13

B) 8

C) 11

D) 14

Počet správnych odpovedí: _____ / 20

Matematika a logika – 3. ročník

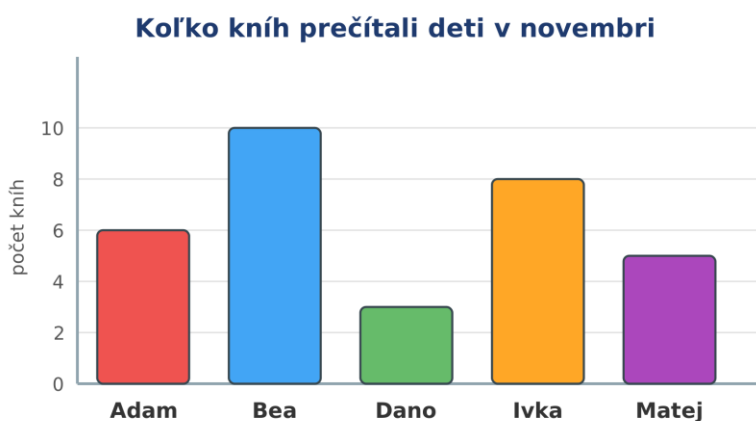
Skupina B

Meno: Dátum:

I. část – Matematika okolo nás

Pri úlohách s A, B, C, D zakrúžkuj jednu správnu odpoveď, pri ostatných napíš odpoveď.

Graf ukazuje, koľko kníh prečítali deti. Úlohy 1 a 2 patria ku grafu.



1. Koľko kníh prečítali spolu Bea a Dano?

Odpoveď: _____

2. O koľko kníh viac prečítalo dieťa, ktoré čítalo najviac, ako dieťa, ktoré čítalo najmenej?

Odpoveď: _____

3. Na 6 mafinov treba 2 vajcia, 120 g cukru a 180 g múky. Koľko gramov múky treba na 12 mafinov?

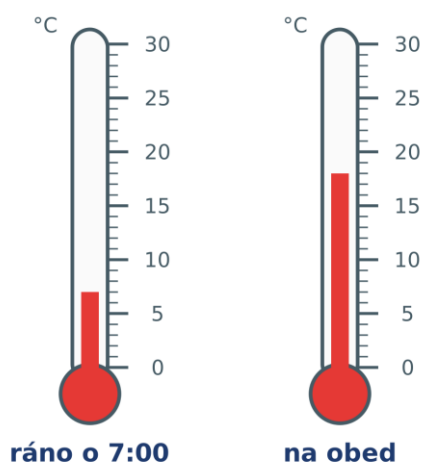
A) 240 g

B) 180 g

C) 540 g

D) 360 g

4. Teplomery ukazujú, aká bola teplota ráno a na obed. O koľko stupňov sa do obeda oteplilo?



Odpoveď: _____

5. Vianočná besiedka bude v tretí piatok v decembri. Ktorého decembra to bude?

DECEMBER 2026						
Po	Ut	St	Št	Pi	So	Ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

A) 11.

B) 25.

C) 15.

D) 18.

6. Koľko eur má Zuzka v peňaženke?



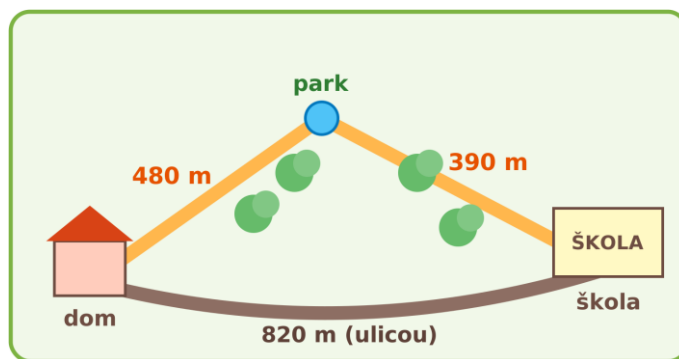
A) 33 €

B) 34 €

C) 30 €

D) 36 €

7. Nina chodí do školy buď cez park (oranžová cesta), alebo ulicou (hnedá cesta). Ktorá cesta je kratšia a o koľko metrov?



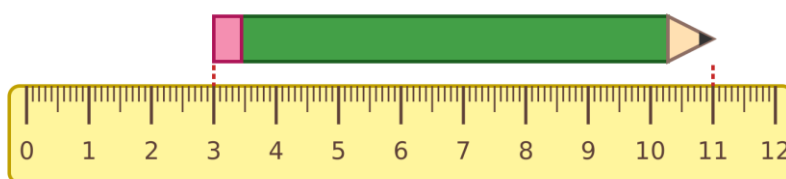
Odpoveď: _____

8. Toto je rozvrh hodín 3. B. Koľko hodín matematiky (MAT) a telesnej výchovy (TSV) má trieda spolu za týždeň?

	1.	2.	3.	4.	5.
Po	MAT	SJL	TSV	PRV	ANJ
Ut	SJL	MAT	HUV	VYV	VYV
St	MAT	SJL	ANJ	TSV	PRV
Št	SJL	MAT	NAV	INF	MAT
Pi	MAT	SJL	PRV	TSV	HUV

Odpoveď: _____

9. Aká dlhá je ceruzka?



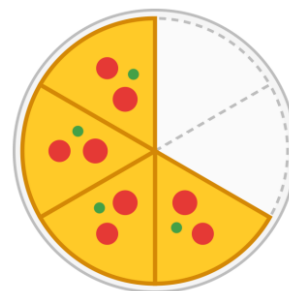
A) 11 cm

B) 8 cm

C) 3 cm

D) 14 cm

10. Oco upiekol pizzu a rozkrojil ju na rovnaké kúsky. Prázdne miesta sú už zjedené kúsky. Akú časť pizze už zjedli?



A) jednu štvrtinu

B) dve tretiny

C) jednu polovicu

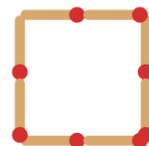
D) jednu tretinu

II. časť – Logické úlohy

11. Keď mal Kubo 7 rokov, jeho sestra Tina mala 3 roky. Teraz má Kubo 13 rokov. Koľko rokov má teraz Tina?

Odpoveď: _____

12. Lucia poskladala zo zápaliek štvorec, ktorého strana má 2 zápalky. Koľko zápaliek potrebuje na štvorec, ktorého strana má 6 zápaliek?



Odpoveď: _____

13. Pozdĺž plota dlhého 30 m zasadili kríky. Prvý ker je na začiatku plota, posledný na jeho konci a medzi susednými kríkmi je vždy 5 m. Koľko kríkov zasadili?



Odpoveď: _____

14. Drevorubač rozpíli kmeň na 2 kusy za 4 minúty. Koľko minút mu bude trvať, kým rovnaký kmeň rozpíli na 6 kusov?

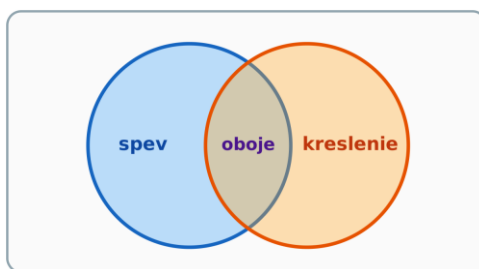
Odpoveď: _____

15. Slimák je na dne studne hlbokej 8 m. Cez deň vylezie o 4 m vyššie, v noci sa zošmykne o 3 m nižšie. Počas ktorého dňa sa dostane von zo studne?



Odpoveď: _____

16. V triede je 25 detí. Do spevákkeho krúžku chodí 14 detí, do výtvarného 10 detí a 5 detí chodí do oboch. Koľko detí nechodí ani do jedného z týchto krúžkov?



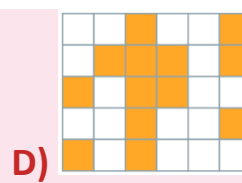
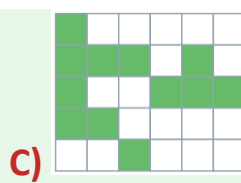
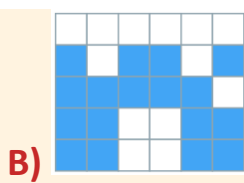
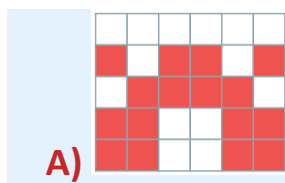
A) 1

B) 6

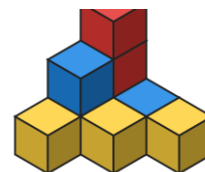
C) 11

D) 4

17. Ktorý obrázok je súmerný podľa zvislej osi (keď ho preložíš napoly, obe polovice sa presne prekryjú)?



18. Z koľkých rovnakých kociek je postavená stavba?
(Pod každou kockou je vždy ďalšia kocka alebo zem.)



A) 9

B) 7

C) 11

D) 6

19. Myslím si číslo. Keď od neho odčítam 4 a výsledok vydelím 2, dostanem 9. Aké číslo si myslím?

A) 14

B) 22

C) 13

D) 18

20. Na stole sú kartičky s číslami 7, 2, 9, 4, 6. Vyber dve kartičky tak, aby bol ich súčet čo najväčší a zároveň nepárny. Aký je tento súčet?

A) 16

B) 13

C) 15

D) 11

Počet správnych odpovedí: _____ / 20

Riešenia

Skupina A

1.	11 $7 + 4 = 11$ kníh	11.	16 rozdiel vekov 4 rokov sa nemení
2.	5 $9 - 4 = 5$	12.	20 $4 \text{ strany} \cdot 5 = 20$ zápaliek
3.	C dvakrát viac: $300 \cdot 2 = 600$ ml	13.	6 $20 : 4 = 5$ medzier, stĺpikov o 1 viac = 6
4.	o 9 °C $13 - 4 = 9$	14.	12 $5 \text{ kusov} = 4 \text{ rezov}; 4 \cdot 3 = 12$ minút
5.	B 4, 11 $\rightarrow$ 11.	15.	4. deň každý deň + 1 m; ráno 4. dňa je vo výške 3 m a cez deň vylezie von
6.	C $20 + 10 + 5 + 2 + 2 + 2 + 1 = 42$ €	16.	A aspoň jeden krúžok: $12 + 9 - 4 = 17$; $20 - 17 = 3$
7.	cez park, o 130 m cez park $350 + 420 = 770$ m, ulicou 900 m	17.	C
8.	6 SJL: 6	18.	A 10 kociek
9.	B $9 - 2 = 7$ cm	19.	D 5 (spätne)
10.	B 2 z 8 kúskov = jednu štvrtinu	20.	D 14

Skupina B

1.	13 $10 + 3 = 13$ kníh	11.	9 rozdiel vekov 4 rokov sa nemení
2.	7 $10 - 3 = 7$	12.	24 $4 \text{ strany} \cdot 6 = 24$ zápaliek
3.	D dvakrát viac: $180 \cdot 2 = 360$ g	13.	7 $30 : 5 = 6$ medzier, stĺpikov o 1 viac = 7
4.	o 11 °C $18 - 7 = 11$	14.	20 $6 \text{ kusov} = 5 \text{ rezov}; 5 \cdot 4 = 20$ minút
5.	D 4, 11, 18 $\rightarrow$ 18.	15.	5. deň každý deň + 1 m; ráno 5. dňa je vo výške 4 m a cez deň vylezie von
6.	B $10 + 10 + 5 + 5 + 2 + 1 + 1 = 34$ €	16.	B aspoň jeden krúžok: $14 + 10 - 5 = 19$; $25 - 19 = 6$
7.	ulicou, o 50 m cez park $480 + 390 = 870$ m, ulicou 820 m	17.	A
8.	9 MAT: 6, TSV: 3	18.	A 9 kociek
9.	B $11 - 3 = 8$ cm	19.	B 22 (spätne)
10.	D 2 z 6 kúskov = jednu tretinu	20.	C 15