

Софийски математически турнир, 5 ноември 2022 г.

Тема за 2. клас

Време за работа: 1 час и 30 минути

Към всяка задача от първа до десета са дадени 4 възможни отговора А), Б), В) и Г). От тях точно един е верен. В бланката за отговори отбележете верния според вас отговор. За верен отговор се дават 5 точки.

За задачи 11 и 12 в бланката за отговори напишете само получените от вас отговори. За верен отговор се дават 7 точки.

На задача 13 напишете пълното решение в предвиденото място в бланката за отговори. За решение на задача 13 се дават от 0 до 10 точки.

За грешен или непопълнен отговор не се дават и не се отнемат точки.

1. При кое пресмятане се получава същия отговор, както при  $42 + 25 + 24$ ?

- А)  $30 + 30 + 21$       Б)  $30 + 17 + 34$       В)  $60 + 12 + 20$       Г)  $40 + 22 + 29$

2. Кое е неизвестното число в равенството

$$61 - 16 + \square = 66 ?$$

- А) 21                      Б) 11                      В) 31                      Г) 5

3. Кики има 18 бонбона, а сестра му има с 19 бонбона повече от него. Общо колко бонбона имат двамата?

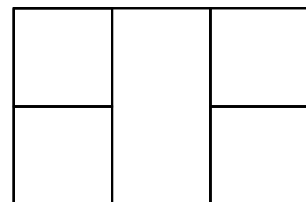
- А) 27                      Б) 37                      В) 45                      Г) 55

4. Ема има 4 ябълки. Тя разрязала всяка ябълка на 4 парчета и изяла 7 парчета. Колко парчета са останали?

- А) 1                      Б) 9                      В) 11                      Г) 25

5. Колко квадрата има на фигурата?

- А) 4                      Б) 5  
В) 6                      Г) 7



6. Мечо донесъл, измъчван от глад тридесет кифли със мармалад. Трите мечета си взели по двечки, по три пък си взели големите мечки. Колко мечета и мечки големи кифлички да си вземат успели?

- А) 8                      Б) 9                      В) 10                      Г) 11

7. В сладкарница получили 36 пасти. Седемнадесет от тях са само с шоколад, тринадесет са само с карамел, а останалите имат и шоколад, и карамел. В колко пасти има шоколад?

- А) 23                      Б) 21                      В) 19                      Г) 6

8. Дани чете две страници от книгата си за пет минути. За колко минути ще прочете десет страници?

- А) 4                      Б) 10                      В) 20                      Г) 25

9. В зоопарка един лъв тежи колкото 5 маймуни. Един тигър тежи колкото 4 кучета. Един тигър и 2 кучета тежат колкото 3 маймуни. Колко кучета тежат колкото един лъв?

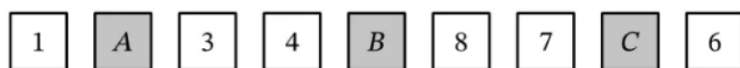
- А) 8                      Б) 9                      В) 10                      Г) 12

10. Във вълшебната гора всички феи, освен 5, имат корона. Тези, които имат корона, са колкото тези, които нямат корона. Шест феи нямат пръчица, а точно една фея няма корона, но има пръчица. Колко феи имат и корона, и пръчица?

- А) 1                      Б) 2                      В) 3                      Г) 4

11. В левия джоб на Бобо имаше с 20 лв. повече, отколкото в десния. Ако Бобо премести 6 лева от левия си джоб в десния, с колко лева парите в левия джоб ще са повече от парите в десния?

12. На девет картончета записах числата 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 и 9. Подредих картончетата в редица така, че няма три поредни числа в нарастващ ред и няма три поредни числа в намаляващ ред. След това преобърнах три картончета, *A*, *B* и *C*. На колко е равен сборът на числата на картончетата *A* и *B*?



13. Снежанка събрала няколко ябълки. Срамежливко казал:

- Ако добавиш още само 3 ябълки, кошницата ще се напълни до половината.
  - Вместо да слушаш Срамежливко, събери още 18 ябълки и кошницата ще е пълна!
- рекъл Мърморко.

- а) Колко ябълки се събират в една пълна кошница?  
б) Колко ябълки е събрала Снежанка?