

Математически турнир „Иван Салабашев“, 2017 г.

Решения на задачите от темата за 3. клас

1. $2 \cdot 9 + 3 \cdot 8 + 4 \cdot 7 + 5 \cdot 6 = ?$

- А) 90 Б) 93 В) 100 Г) 108

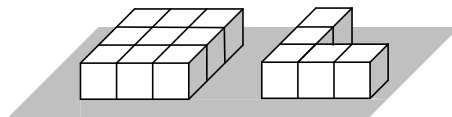
Отговор: В.

2. Кое число е в оцветеното квадратче?

- А) 729 Б) 731 В) 739 Г) 999

Отговор: А.

3. От еднакви кубчета сглобих две блокчета:



Едното блокче тежи с 32 грама повече от другото. Колко грама тежат двете блокчета общо?

- А) 104 Б) 112 В) 122 Г) 132

Отговор: Б.

4. В 7:10 Ромео изпратил пощенски гълъб с писмо до Жулиета.

Тя го получила в 8:20. Гълъбът прелита 4 км за 10 минути.

Колко километра разделят Ромео и Жулиета?

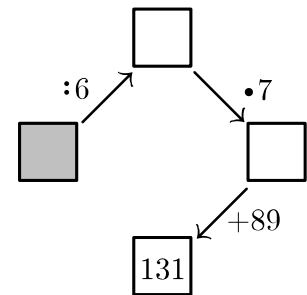
- А) 36 Б) 32 В) 28 Г) 24

Отговор: В.

5. Кое число е в оцветеното квадратче?

- А) 54 Б) 48 В) 42 Г) 36

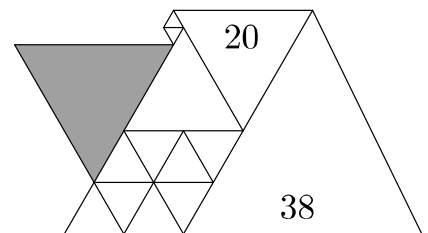
Отговор: Г.



6. Фигурата на чертежа е сглобена от равностранни триъгълници, един от които е със страна 38 см, а друг – със страна 20 см. Колко сантиметра е страната на оцветения триъгълник?

- А) 23 Б) 24 В) 25 Г) 26

Отговор: В.



7. На едно състезание били присъдени общо 50 медала, от които 22 бронзови, а останалите – златни или сребърни. Колко са златните медали, ако са с 12 по-малко от сребърните?

- А) 7 Б) 8 В) 14 Г) 20

Отговор: Б. Златните и сребърните са $50 - 22 = 28$, а само златните са $(28 - 12) : 2 = 8$.

8. Колко триъгълника има на чертежа?

- А) 22 Б) 24 В) 26 Г) 28

Отговор: Г. Има 14 малки, 8 по-големи, 4 още по-големи и 2 най-големи.

