

Двадесет и седми турнир „Черноризец Храбър“

Състезателна тема за 2. клас

1. $20 + 1 + 8 =$

- A) 2018 Б) 38 В) 29 Г) 100 Д) 81

2. $18 - 17 + 16 - 15 + 14 - 13 + 12 - 11 + 10 =$

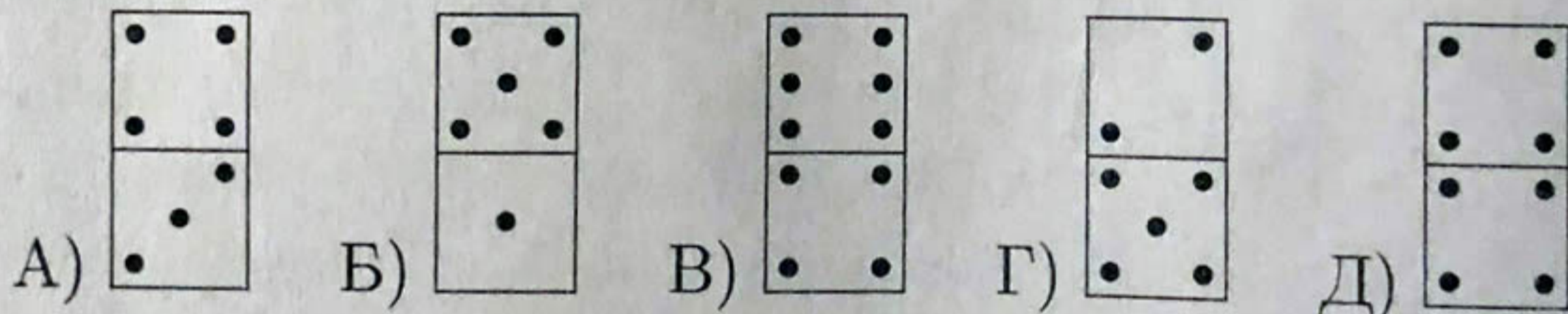
- A) 0 Б) 14 В) 5 Г) 11 Д) 4

3. $3 \xrightarrow{+7} \square \xrightarrow{\times 2} \square \xrightarrow{-3} \boxed{?}$

(На схемата $\times 2$ означава, че към числото се прибавя самото число, например, $5 \times 2 = 5 + 5$.)

- A) 9 Б) 14 В) 15 Г) 6 Д) 17

4. Коя плочка от домино трябва да се обърне наопаки, така че сборът от точките в горните половини на всички плочки от А) до Д) да е равен на сбора от точките в долните половини?



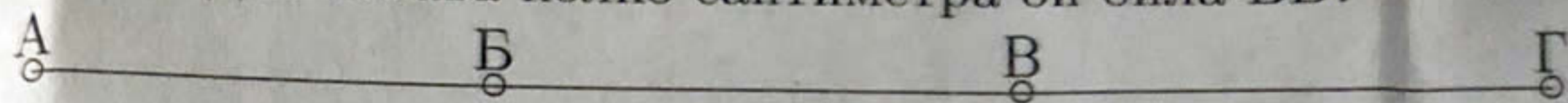
5. От нашата страна на улицата къщите са с номера 1, 3, 5, 7, ... и така до най-големия номер 19. Колко са къщите от нашата страна на улицата?

- A) 10 Б) 9 В) 19 Г) 5 Д) 12

6. Цифровият часовник показва $\boxed{10:01}$. Най-рано след колко минути отново ще се появи час, който се чете еднакво отпред-назад и отзад-напред?

- A) 10 Б) 60 В) 70 Г) 110 Д) 120

7. Представете си, че на чертежа АГ е 1 м, АВ е 7 дм и БГ е 6 дм. Тогава колко сантиметра би била БВ?



- А) 25 Б) 13 В) 40 Г) 5 Д) никое от тези

8. Имах 3 лв. Баба ми даде 5 лв., дядо ми даде 6 лв. Искам да си купя топка, дето струва 8 лв., и книжка, която е 7 лв. Колко пари още ми трябвават?

- А) 1 лв. Б) 2 лв. В) 3 лв. Г) 4 лв.
Д) парите ще ми стигнат

9. Числата 1, 2, 3, 4, 5 са написани на 5 картончета (на всяко картонче по едно число). Избираме 4 картончета и ги слагаме на празните полета в таблицата

1	2	3	1

като внимаваме в полета с общ връх числата да са различни. На колко ще е равен сборът на четирите нови числа в таблицата?

- А) 15 Б) 12 В) 8 Г) 14 Д) 9

10. Всеки ден започвам да тренирам в десет часа. Първо загрявам 6 минути, после 4 минути правя упражнения и 1 минута почивам, после пак 4 минути упражнения и 1 минута почивка, и така до десет и половина. Общо колко минути правя упражнения?

- А) 22 Б) 20 В) 24 Г) 18 Д) 25

11. Ако в равенството $\underbrace{2 + 2 + \dots + 2}_{?} = 18$ всички събираеми са равни на 2, то колко са всичките събираеми?

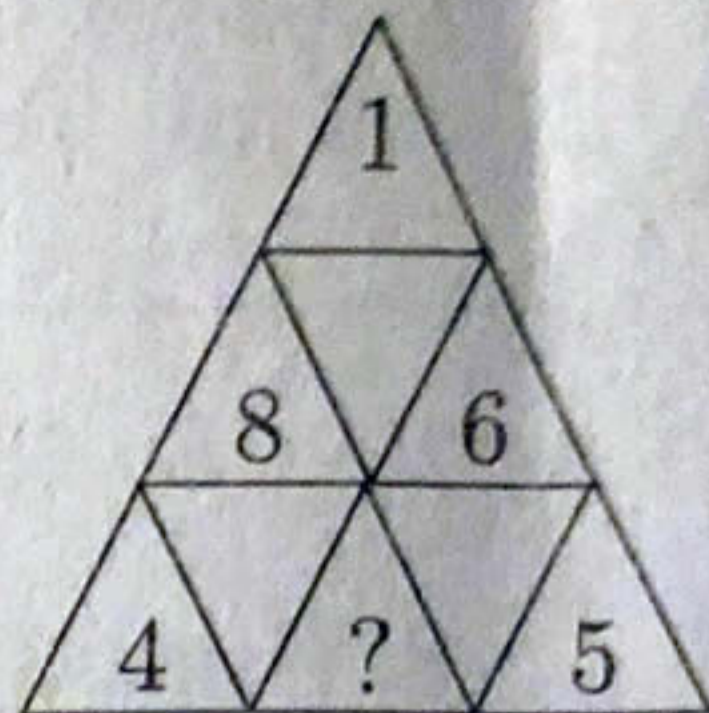
- А) 18 Б) 9 В) 6 Г) 3 Д) никое от тези

12. Всеки ден харча по 2 лв. Колко дни мога да изкарам с 15 лв.?

- А) 5 Б) 6 В) 7 Г) 8 Д) 9

13. Ако в празните клетки на триъгълната таблица се попълнят числата 2, 3, 7 и 9, така че в клетки с обща страна да няма последователни числа, то кое число би стояло на мястото на питанката?

- А) 2 Б) 3 В) 7 Г) 9
Д) не е определено еднозначно



14. На опашка пред горския фризьорски салон една зад друга чакат осем обитателки от гората – само мечки и лисици. Всяка се обадила на мъжа си и му казала, че пред нея и зад нея на опашката стои лисица. Мечките казали истината, лисиците излъгали. Колко най-много могат да са лисиците на опашката?

- А) 6 Б) 4 В) 3 Г) 5 Д) 7

15. Какво ще се получи, когато всяка от буквите в думата ЧЕРНОРИЗЕЦ се замени със следващата я буква в азбуката?

- А) ШЖСОПСИЙЖЧ Б) ШЖСОПСЙКЖЧ
В) ШЖСОПТЙИЖЧ Г) ШЖСОПСЙИЖЧ
Д) ШЖСОПСЙИЕЧ