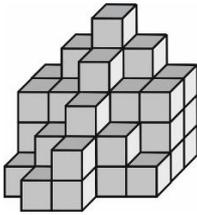
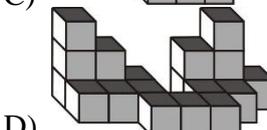
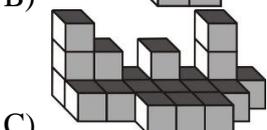
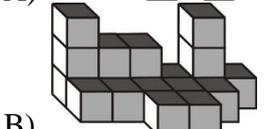
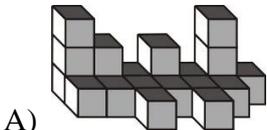
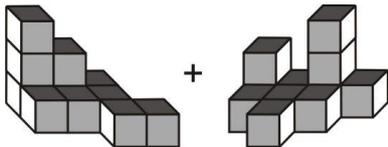


1. Из скольких кубиков построена эта фигура?

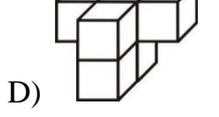
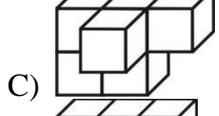
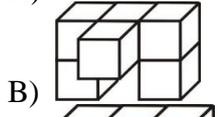
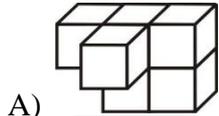
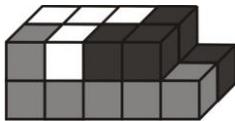


- A) 41    B) 47    C) 49    D) 52

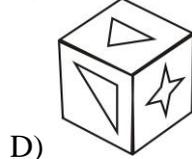
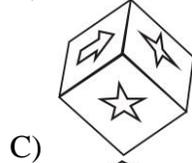
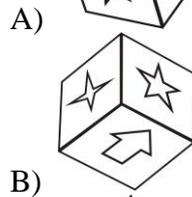
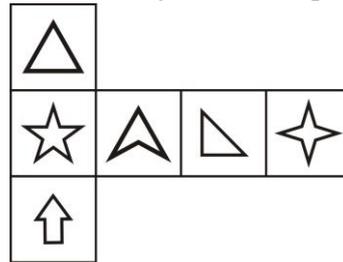
2.



3. Брусок собран из трех деталей. Каждая деталь состоит из шести кубиков и окрашена в свой цвет. Как выглядит белая деталь?



4. Какой из приведенных одинаковых фигур соответствует данная развертка?

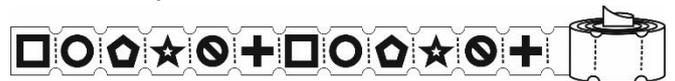


5. Исключите лишнюю фигуру.

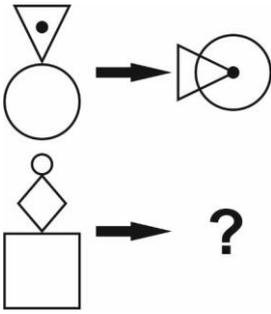


- 1    2    3    4    5  
A) 4    B) 1    C) 3    D) 5

6. На катушке с наклейками повторяются шесть картинок, как показано ниже. Какая картинка будет на 132 наклейке на этой катушке?

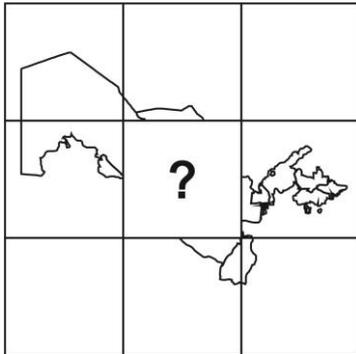


7.



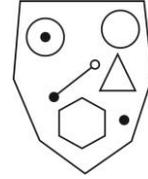
- A)
- B)
- C)
- D)

8. Вставьте недостающую часть.



- A)
- B)
- C)
- D)

9. Какой из ответов соответствует приведенному условию?



- A)
- B)
- C)
- D)

10. Продолжите числовой ряд  
11, 6, 17, 23, 40, 63, .?

- A) 74    B) 72    C) 90    D) 103

11. Вставьте недостающую часть чисел.

8	9	11	14
11		14	17
13			19
14	15	17	

- A)
- B)
- C)
- D)

12. Найдите закономерность и вставьте пропущенное число.

17 (112) 39;

10 (60) 20;

28 (...) 49

A) 686 B) 330 C) 154 D) 576

13. Найдите закономерность и вставьте пропущенное число.

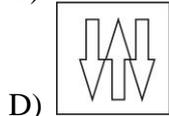
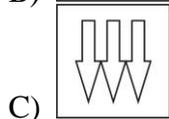
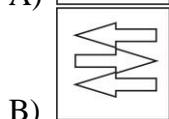
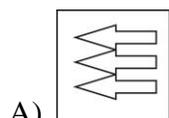
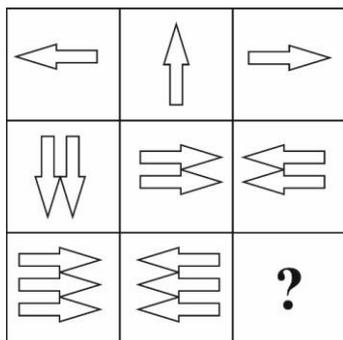
$$\square a + \triangle b + \text{пентагон } c = (a+4) + (b-3) + (c*5)$$

$$\triangle 7 + \square 5 - \text{пентагон } 2 = 1$$

$$\text{пентагон } 3 - \square 4 - \triangle 2 = ?$$

A) -3 B) 2 C) 3 D) 5

14.



15. Укажите букву самостоятельного слова в скобках, которое служило бы окончанием первого слова и началом второго  
**ПЛА (...) СИН.**

A) К B) Е C) А D) И

16. Если **ЗАБОР** равняется 51729, то чему равняется **ОБРАЗ**?

A) 51927

B) 27951

C) 51972

D) 27915

17. Решите анаграммы и исключите лишнее слово.

A) ЛОБЯОК

B) ШПАУК

C) САИВЛ

D) ШРАУГ

18. Выберите слово, соотносящееся с третьим словом также, как второе слово с первым: **Тюльпан – цветок; муравей – ?**

A) Термит

B) Муравейник

C) Насекомое

D) Паразит

19. Выберите слово, не имеющее отношение к слову «**Противостояние**».

A) Рост

B) Порт

C) Стол

D) Вести

20. Найдите лишнее в приведенном ряду.

A) Мадрид

B) Мумбаи

C) Марсель

D) Мюнхен