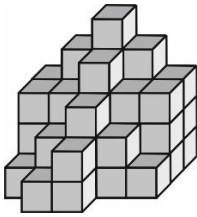
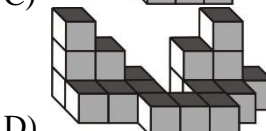
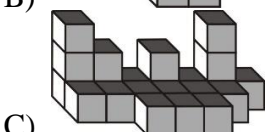
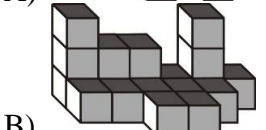
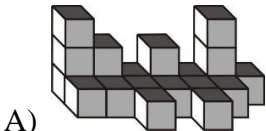
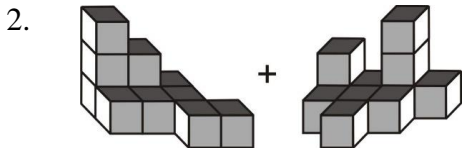


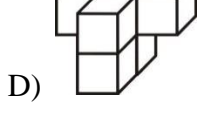
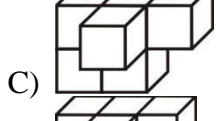
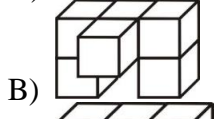
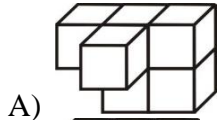
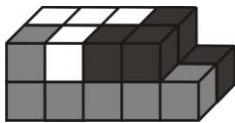
1. Из скольких кубиков построена эта фигура?



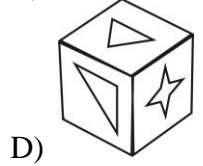
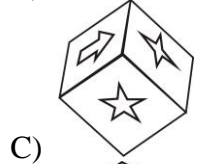
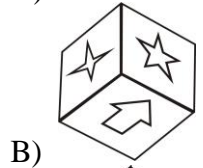
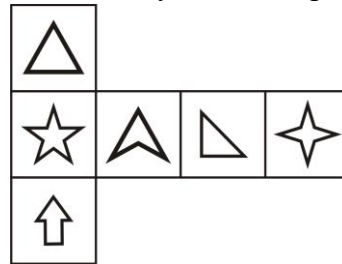
- A) 41 B) 47 C) 49 D) 52



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.

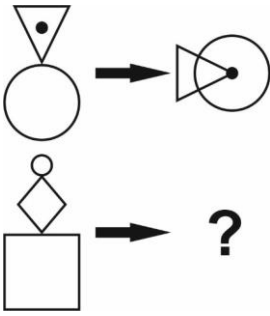


- 1 2 3 4 5
A) 4 B) 1 C) 3 D) 5

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

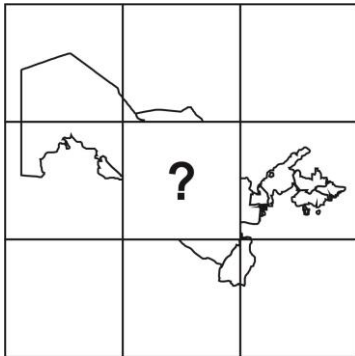


7.



- 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.

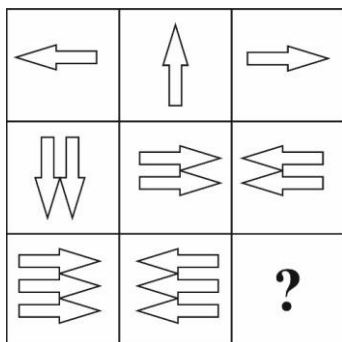
$$\square a + \triangle b + \text{пентагон } c = (a+4) + (b-3) + (c*5)$$

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

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

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

14.



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

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