



СИСТЕМАТИКА

XI Олимпиада по математике

1 класс

Задача №1

У мамы зайчихи трое зайчат. Сейчас в сумме им 9 лет.

Сколько лет им будет в сумме через 2 года?

Варианты ответа:

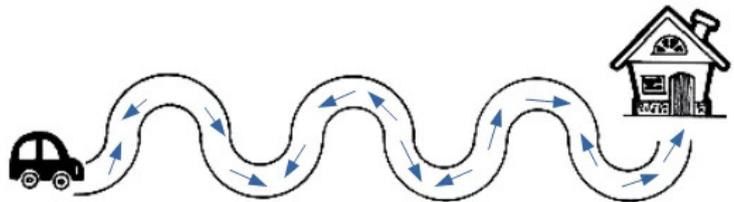
- (А) 9
- (Б) 12
- (В) 18
- (Г) 15
- (Д) 5

Задача №2

Сколько стрелочек показывают направление вдоль дорожки от машинки к домику?

Варианты ответа:

- (А) 12
- (Б) 5
- (В) 8
- (Г) 7
- (Д) 9



Задача №3

Чебурашка зашифровал слово КАРТА. Разные буквы он заменил на разные цифры, а одинаковые буквы он заменил на одинаковые цифры.

Что у него могло получиться?

Варианты ответа:

- (А) 12321
- (Б) 12345
- (В) 12342
- (Г) 12312
- (Д) 12343

Задача №4

Если числа 19, 7, 12, 4 и 10 записать в порядке возрастания, какое число окажется третьим?

Варианты ответа:

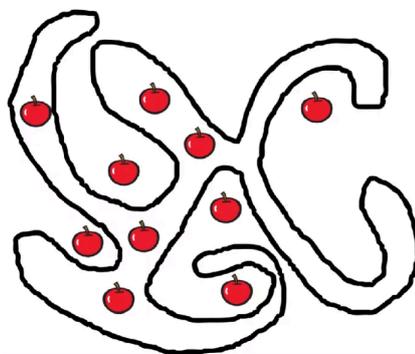
- (А) 19
- (Б) 7
- (В) 12
- (Г) 4
- (Д) 10

Задача №5

У Маши есть стол необычной формы. Сколько яблок лежат на столе?

Варианты ответа:

- (А) 10
- (Б) 7
- (В) 5
- (Г) 6
- (Д) 9

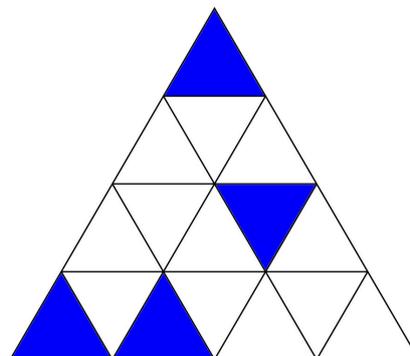


Задача №6

Сколько белых треугольников надо раскрасить, чтобы синих и белых треугольников стало поровну?

Варианты ответа:

- (А) 2
- (Б) 6
- (В) 5
- (Г) 4
- (Д) 3



Задача №7

За забором гуляют кролики. У всех кроликов Дима насчитал 16 лапок.

Сколько кроликов гуляет за забором?

Варианты ответа:

- (А) 4
- (Б) 5
- (В) 2
- (Г) 3
- (Д) 1

Задача №8

Какое число обозначает клевер в равенстве?

Варианты ответа:

- (А) 2
- (Б) 4
- (В) 5
- (Г) 3
- (Д) 6

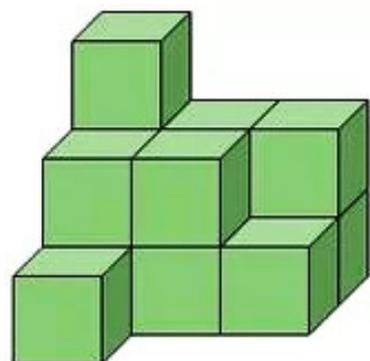
$$\text{Клевер} + \text{Клевер} + \text{Клевер} = 15$$

Задача №9

Из скольких кубиков построена фигура изображенная на рисунке?

Варианты ответа:

- (А) 8
- (Б) 13
- (В) 9
- (Г) 12
- (Д) 10

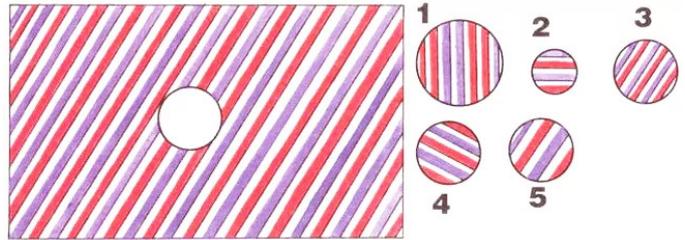


Задача №10

Какую заплатку надо поставить, чтобы восстановить коврик?

Варианты ответа:

- (А) 4
- (Б) 3
- (В) 1
- (Г) 5
- (Д) 2



Задача №11

В художественной студии 7 классов, и в каждом классе по два окна. Утром был виден свет в 11 окнах. **В скольких классах свет не был включен?**

Варианты ответа:

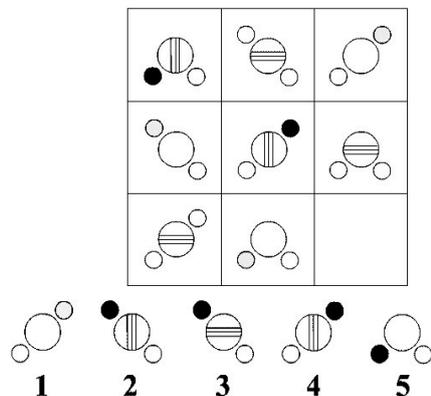
- (А) 1
- (Б) 2
- (В) 3
- (Г) 4
- (Д) 5

Задача №12

Какой элемент должен стоять в пустом квадрате?

Варианты ответа:

- (А) 1
- (Б) 2
- (В) 3
- (Г) 4
- (Д) 5



Задача №13

У Анечки были карточки с цифрами до 5. Она составляла числа. **Какое число она не могла составить?**

Варианты ответа:

- (А) 15
- (Б) 24
- (В) 32
- (Г) 47
- (Д) 53