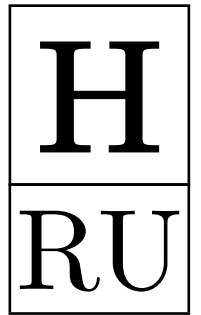


КЕНГУРУ 2024

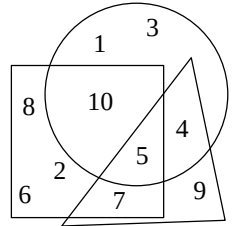


Продолжительность работы 50 минут

Пользоваться калькуляторами запрещается

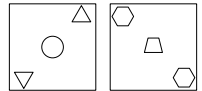
НЕПОСЕДА
1–2 КЛАССЫ

Задачи, оцениваемые в 3 очка



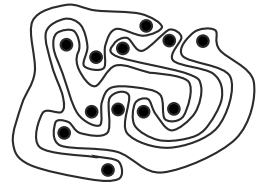
1. КАКАЯ ЦИФРА НАХОДИТСЯ И В ТРЕУГОЛЬНИКЕ, И В КВАДРАТЕ, И В КРУГЕ?
А) 1 В) 4 С) 5 D) 9 E) 12

2. На каждой из двух стеклянных пластинок напечатаны фигурки (см. рисунок). Анна кладёт одну пластинку на другую, их не переворачивая и не поворачивая. Что она видит?

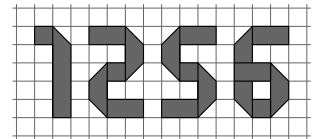


- A) B) C) D) E)

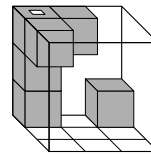
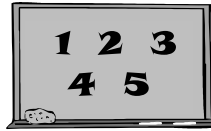
3. На рисунке изображены четыре странные фигуры. Сколько фигур имеют внутри себя ровно три чёрные точки?
А) 0 В) 1 С) 2 D) 3 E) 4



4. Каждая цифра на рисунке сделана из куска ленты. Для какой цифры понадобился самый длинный кусок ленты?
А) 1 В) 2 С) 5 D) 6 E) Все куски одинаковой длины



3	1	7
12	1	5
4	2	10



Арина
Бетти
София

14. В таблице два числа соседние, если их клетки имеют общую сторону или общую вершину. На рисунке только одно число равно сумме соседних чисел. Какое?
А) 3 В) 5 С) 7 D) 10 E) 12

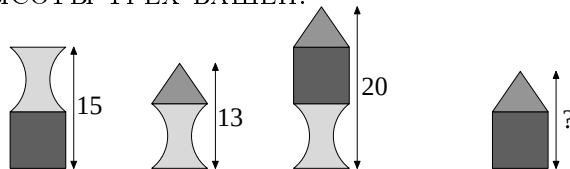
15. На доске написаны пять чисел 1, 2, 3, 4, 5. Эдвин хочет выбрать два числа и сложить их. Сколько разных результатов он может получить?
А) 5 В) 6 С) 7 D) 8 E) 10

16. У Кире есть прозрачная коробка с шестью маленькими кубиками (см. рисунок). Что увидит Кира, если посмотрит на коробку сверху?

- A) B) C) D) E)

17. У Арины, Бетти, Софии и Даны по три фигурки. У любых двух девочек ровно одна фигурка такая же. Какие фигурки у Даны?
А) В) С)
D) E)

18. Арсений строит башни из трёх типов блоков. На рисунке показаны высоты трёх башен.



- Какова высота четвёртой башни?
А) 12 В) 13 С) 14 D) 16 E) 17

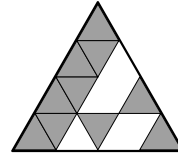
5. На рисунке изображены 8 разных лиц.



Каждое лицо появляется дважды, кроме одного. Какое лицо появляется только один раз?

- А) В) С) D) E)

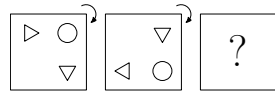
6. Бруно собирает большой треугольник из одинаковых маленьких треугольных плиток. Сколько ещё плиток нужно Бруно, чтобы доделать свою работу?



- А) 3 В) 4 С) 5 D) 6 E) 7

Задачи, оцениваемые в 4 очка

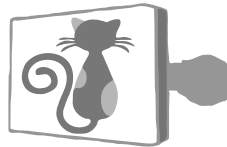
7. Канг кладёт картинку на стол. Затем он дважды поворачивает картинку на четверть оборота (см. рисунок).



Как выглядит картинка после второго поворота?

- А) В) С) D) E)

8. Яна сделала картинку, используя свою печать. Какая картинка у неё получилась?



- А) В) С) D) E)

9. У Виктора есть четыре блока: . Какую из следующих фигур нельзя составить из этих блоков?

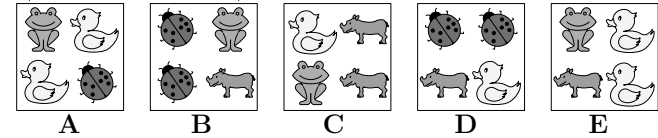
- А) В) С) D) E)

10. На рисунке под каждой картинкой спрятано число. Одинаковые числа закрыты одинаковыми картинками, разные числа закрыты разными картинками. Какое число находится под ★?

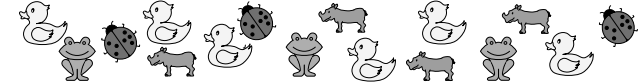
			9
			10
10	5	4	

- А) 2 В) 3 С) 4 D) 5 E) 6

11. На полке стояло 5 коробок, в каждой из которых было по 4 игрушки (см. рисунок).



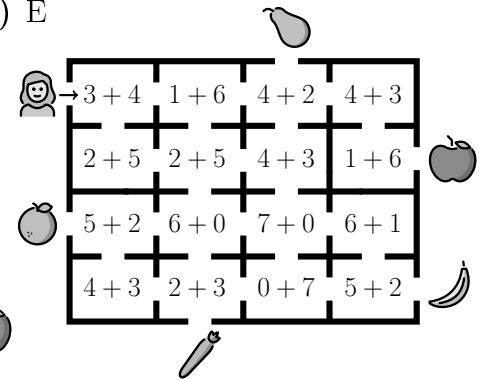
Игрушки из четырёх коробок Гена выложил на пол, а одна из коробок так и осталась с игрушками.



Какая?

- А) А В) В С) С D) D E) E

12. Полина хочет пройти по лабиринту, проходя только через те клетки, сумма чисел в которых равна 7. До какой вкусняшки может добраться Полина?



- А) В) С) D) E)

Задачи, оцениваемые в 5 очков

13. Повторением пяти картинок образован длинный ряд:



Какая картинка стоит в этом ряду на 27-м месте?

- А) В) С) D) E)