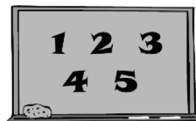
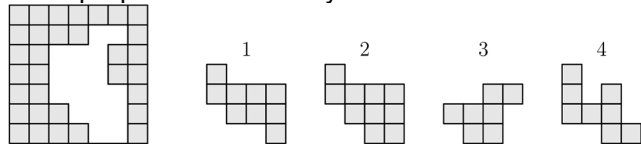


18. На доске написаны пять чисел 1, 2, 3, 4, 5. Эдвин хочет выбрать два числа и сложить их. Сколько разных результатов он может получить?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 10



19. Какие две части должен использовать плиточник для завершения своей работы? Плитки перекрываться не могут.



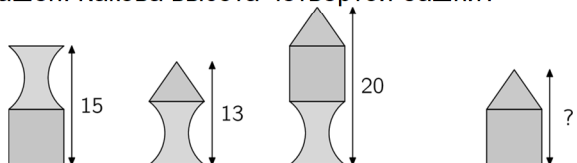
- (A) 1 и 2 (B) 1 и 3 (C) 3 и 4 (D) 2 и 4 (E) 2 и 3

20. У Арины, Бетти, Софии и Даны по три фигурки. Каждая из фигурок у каждой девочки такая же, как ровно одна фигурка у каждой из трех других девочек. Какие фигурки у Даны?



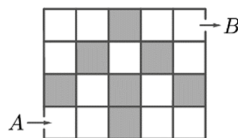
- (A) □ ♥ ◇ (B) ♥ ○ △ (C) ☆ ◇ ○ (D) ◇ ○ ♥ (E) □ ☆ △

21. Арсений строит башни из трех типов блоков. На рисунке показаны высоты трех башен. Какова высота четвертой башни?



- (A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 16 (E) 17

22. Зоя хочет переместиться по клеткам из А в В. Она может двигаться только вправо или вверх. Каждый раз, когда Зоя оказывается на серой клетке, ей приходится платить 1 евро. Каждый раз, когда Зоя оказывается на белой клетке, ей приходится платить 2 евро. Сколько евро она заплатила бы за самый дешевый путь?



- (A) 11 евро (B) 12 евро (C) 13 евро (D) 15 евро (E) 16 евро

23. В классе на окно наклеены 9 квадратных листочков бумаги (см. рисунок). Каждый листочек черный с одной стороны и белый с другой. Что можно увидеть, глядя на окно с улицы?



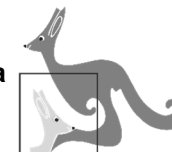
- (A) [Pattern] (B) [Pattern] (C) [Pattern] (D) [Pattern] (E) [Pattern]

24. Андрей бросал дротики в мишень. Он начал с 10 дротиков и получал по 2 новых дротика каждый раз, когда попадал в мишень. Всего Андрею удалось бросить 20 дротиков. Сколько раз Андрей попал в мишень?

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8 (E) 10



## Задачи международного конкурса «Кенгуру»



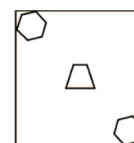
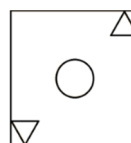
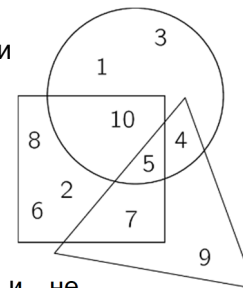
21.03.2024.

2. класс

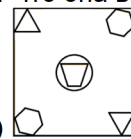
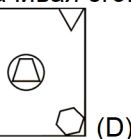
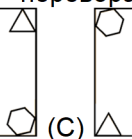
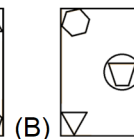
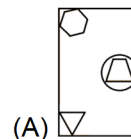
Задачи, оцениваемые в 3 балла

1. Какое число находится и внутри треугольника, и внутри квадрата, и внутри круга?

- (A) 1 (B) 4 (C) 5 (D) 9 (E) 12

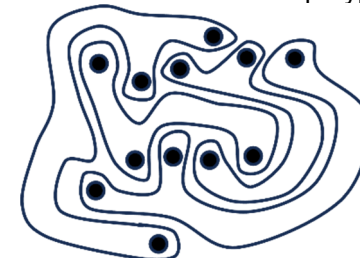


2. На каждом из двух кусочков стекла напечатаны некоторые фигуры (см. рисунок). Анна размещает один кусочек стекла над другим, не поворачивая и не переворачивая его. Что она видит?

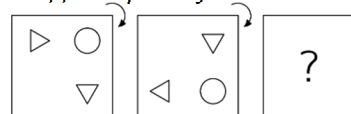


3. На рисунке изображены 4 странные фигуры с точками. Сколько фигур имеют внутри ровно три черные точки?

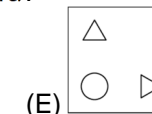
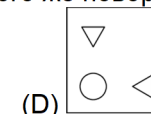
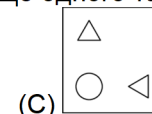
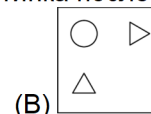
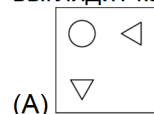
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3 (E) 4



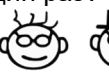
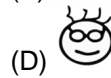
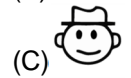
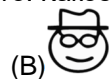
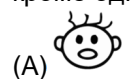
4. Канг кладет картинку на стол.



Затем он поворачивает картинку на четверть оборота (см. рисунок). Как выглядит картинка после еще одного такого же поворота?

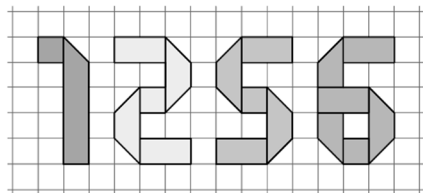
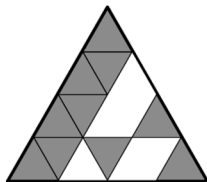


5. На рисунке изображены 8 разных лиц. Каждое лицо появляется дважды, кроме одного. Какое лицо появляется только один раз?



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

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7



7. Каждая цифра на рисунке сделана с помощью кусочка ленты. Для какой цифры понадобился самый длинный кусочек ленты?

- (A) 1 (B) 2

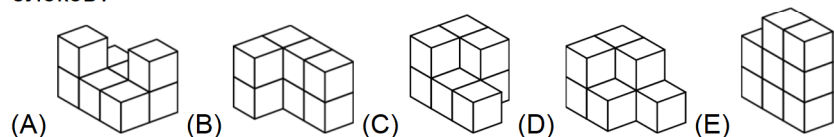
- (C) 5 (D) 6 (E) все кусочки одинаковой длины

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

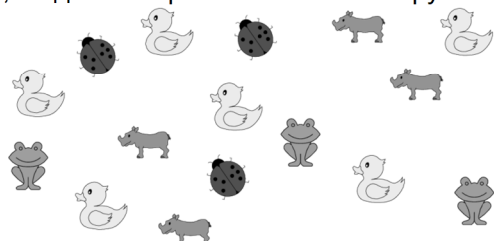
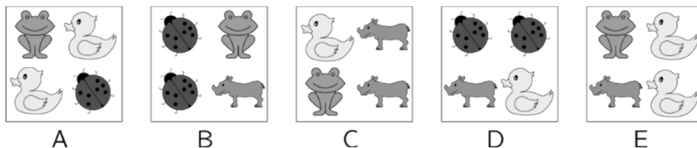


### Задачи, оцениваемые в 4 балла

9. У Виктора есть 4 блока (см. рисунок). Какую из следующих фигур нельзя составить из этих 4 блоков?



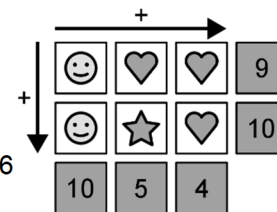
10. У Гены 5 коробок, в каждой из которых по 4 игрушки (см. рисунок). Игрушки из четырех коробок Гена разбросал на полу, а одна из коробок осталась с игрушками. Какая?



- (A) A (B) B (C) C (D) D (E) E

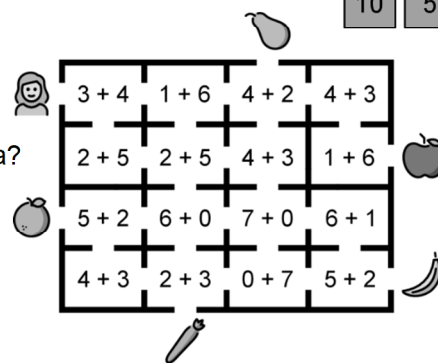
11. На рисунке за каждой картинкой спрятано число. Одинаковые числа закрыты одинаковыми картинками, разные числа закрыты разными картинками. Какое число находится под ☆?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6



12. Яна хочет пройти по лабиринту, проходя только через те клетки, сумма чисел в которых равна 7. До какого предмета может добраться Яна?

- (A) банан (B) яблоко (C) морковь (D) груша (E) апельсин

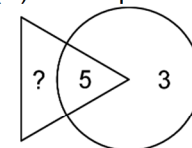


13. Игрушечный пони находится внутри коробки, высота которой 1 метр, ширина 1 метр и длина 2 метра. Коробка перевязана лентой (см. рисунок). Для узла понадобился дополнительный 1 метр ленты. Какова общая длина ленты?

- (A) 9 метров (B) 11 метров (C) 13 метров (D) 15 метров (E) 17 метров

14. Сумма чисел в треугольнике должна быть в два раза больше суммы чисел в круге. Каким числом нужно заменить вопросительный знак?

- (A) 3 (B) 5 (C) 8 (D) 11 (E) 16



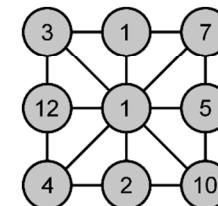
15. Ряд из картинок получается повторением пяти картинок, в таком же порядке, как на рисунке. Какая картинка стоит в этом ряду на 27-м месте?

- (A) (B) (C) (D) (E)



16. На рисунке только одно число равно сумме чисел в кружках, соединенных с ним линиями. Какое это число?

- (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 10 (E) 12



### Задачи, оцениваемые в 5 баллов

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

