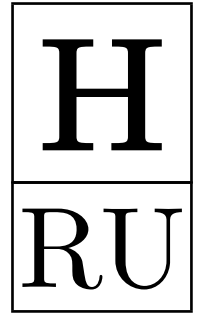


# КЕНГУРУ 2022

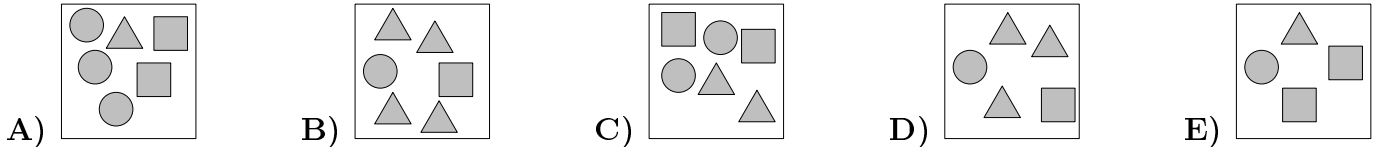


Продолжительность работы 50 минут  
Пользоваться калькуляторами запрещается

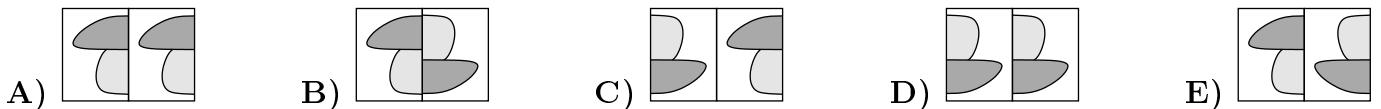
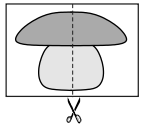
НЕПОСЕДА  
1–2 КЛАССЫ

## Задачи, оцениваемые в 3 очка

1. На каком рисунке больше всего треугольников?

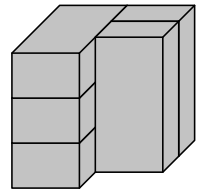


2. Артём разрезал картинку пополам и положил получившиеся части рядом. На каком из рисунков показаны обе части картинке Артёма?

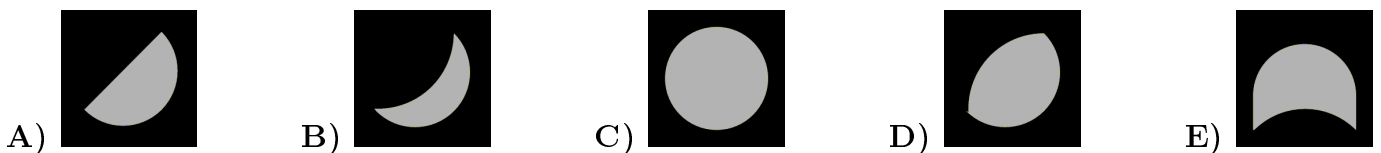
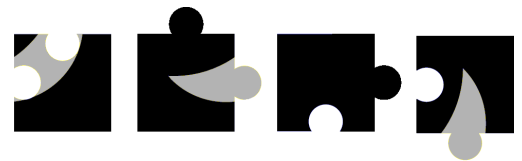


3. На рисунке изображены 5 одинаковых кирпичей. Сколько кирпичей соприкасаются ровно с 3 другими кирпичами?

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

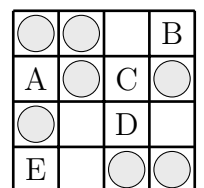


4. Пётр складывает 4 части пазла вместе, чтобы получился квадрат. Какая из картинок у него получится?



5. В каждой строке и в каждом столбце должно быть по 2 монеты. Вместо какой буквы нужно положить последнюю монету?

A) A B) B C) C D) D E) E



6. На кусок бумаги в клетку пролилось немного чернил, как показано на рисунке. Сколько клеточек испачканы чернилами?

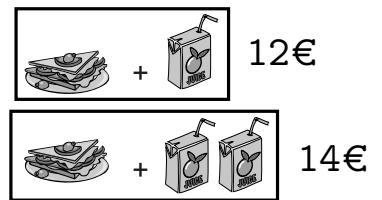
A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20



**Задачи, оцениваемые в 4 очка**

7. Один бутерброд и один сок вместе стоят 12 евро. Один бутерброд и два сока вместе стоят 14 евро. Сколько стоит один сок?

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



8. В каждой из ниже изображённых корзин спит по одному животному. Коала и лисица спят в корзинах, помеченных такой же фигурой. У кенгуру и страуса на корзинах тоже одинаковые фигуры. В какой корзине спит щенок?

- A) B) C) D) E)

9. Кенгуру написал число, а затем накрыл цифры фигурками (одинаковые цифры – одинаковыми фигурками, а разные – разными). Какое из следующих чисел мог написать Кенгуру?



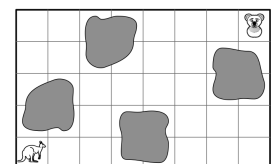
- A) 34426 B) 34526 C) 34423 D) 34424 E) 32446

10. Какой из рисунков мы получим, если воспользуемся печатью, показанной справа?



- A) B) C) D) E)

11. Кенгуру, прыгая из квадрата в соседний по стороне квадрат, хочет добраться до коалы, не заходя ни в один из закрашенных квадратов. Какой маршрут он должен выбрать?



- A)  $\Rightarrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \Rightarrow$  B)  $\Rightarrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \uparrow \uparrow$   
 C)  $\Rightarrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow \uparrow \Rightarrow \Rightarrow \uparrow$  D)  $\Rightarrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow$   
 E)  $\Rightarrow \Rightarrow \uparrow \uparrow \uparrow \Rightarrow \Rightarrow \uparrow \Rightarrow \Rightarrow \Rightarrow$

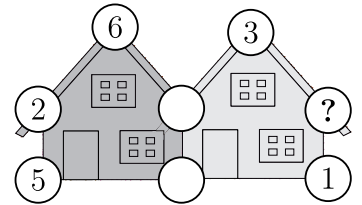
12. Вася сложил 5 зверюшек из геометрических фигур. Одна из таких фигур есть только у одной зверюшки. У какой?

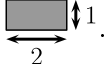
- A) B) C)   
 D) E)

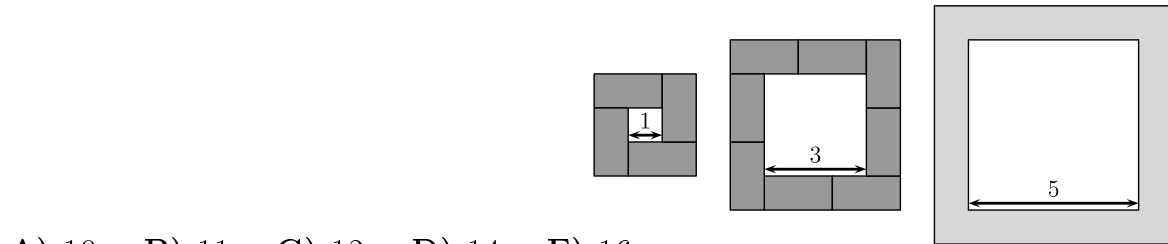
**Задачи, оцениваемые в 5 очков**

13. Сумма пяти чисел на каждом доме равна 20. Некоторые числа закрашены. Какое число скрыто под вопросительным знаком?

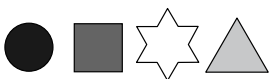
A) 3 B) 4 C) 7 D) 9 E) 14

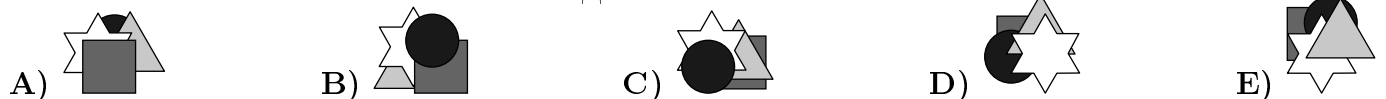


14. Катя строит дорожку вокруг каждого квадрата, используя такие плитки: . Сколько плиток ей понадобится для дорожки вокруг квадрата со стороной 5?

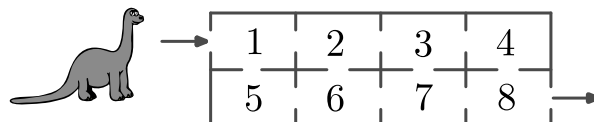


A) 10 B) 11 C) 12 D) 14 E) 16

15. У Ани есть 4 наклейки . Аня наклеивает звезду после того, как наклеила квадрат. Она наклеивает звезду прежде, чем наклеит треугольник. Какая из картинок может быть сделана Аней?



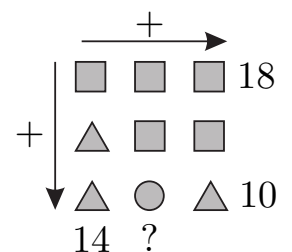
16. Дино движется от входа к выходу, проходя по комнатам. Он может заходить в каждую комнату только один раз. У каждой комнаты есть номер. Дино складывает номера комнат, через которые он проходит. Какое самое большое число может получиться у Дино?



A) 27 B) 29 C) 32 D) 34 E) 36

17. На рисунке фигуры означают числа (одинаковые фигуры – одинаковые числа, разные фигуры – разные числа). Суммы чисел в двух строчках и в одном столбце указаны. Чему равна сумма чисел в среднем столбце?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18



18. В ряд расположено пять карт так, как показано на рисунке. За один ход можно поменять местами любые две карты. За какое наименьшее число ходов можно расположить карты так, чтобы числа на них шли в порядке возрастания?

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

