

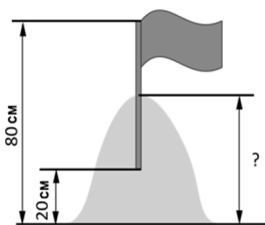
20. Три белки Анна, Ася и Элла собрали в общей сложности 7 орехов. Белки собрали разное количество орехов, но у каждой белки был, по крайней мере, один орех. Анна собрала меньше всех орехов, Ася больше всех орехов. Сколько орехов собрала Элла?

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

**Задачи, оцениваемые в 5 баллов**

21. Тим и Том построили замок из песка и украсили его флагом. Они воткнули половину флагаштока в самую высокую точку замка. Верхний конец флагаштока находился на 80 см над землей, нижний - на 20 см над землей. Какой высоты был замок из песка?

- (A) 40 см (B) 45 см (C) 50 см (D) 55 см (E) 60 см



22. На рисунке девять квадратов: Сначала Аня заменила все черные квадраты белыми. Затем Борис заменил все серые квадраты черными. Наконец Кирилл заменил все белые квадраты серыми. Какой рисунок получился в результате?

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

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

23. Петр выбрал в таблице квадрат, состоящий из четырех клеток, так, чтобы сумма четырех чисел внутри квадрата была больше 63. Какое из следующих чисел должно быть в выбранном квадрате?

- (A) 14 (B) 15 (C) 17 (D) 18 (E) 20

24. Машина Инги обменивает один чёрный жетон на три белых жетона и один белый жетон на два чёрных жетона. У Инги три чёрных жетона и один белый жетон: Инга использует машину три раза. Какое наименьшее количество жетонов она может получить?

- (A) 7 (B) 6 (C) 8 (D) 5 (E) 9

Время, отведенное на решение задач, — 75 минут!



**Задачи международного конкурса «Кенгуру»**

21.03.2019.

2 класс

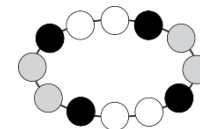
**Задачи, оцениваемые в 3 балла**

1. В каком облаке все числа меньше 7?

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

2. На каком рисунке показана часть этого ожерелья?

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

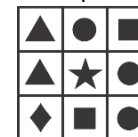


3. Вместе мама Кенгуру и ее сын Прыгун весят 60 килограммов. Мама Кенгуру весит 52 килограмма. Сколько весит Прыгун?

- (A) 2 килограмма (B) 4 килограмма (C) 8 килограммов (D) 30 килограммов (E) 46 килограммов

4. Карина вырезала одну фигуру такой формы из листа с картинками. Фигуру с какими картинками она вырезала?

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



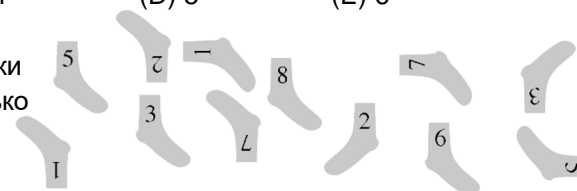
5. У входа в зоопарк в очереди 12 детей. Люся седьмая спереди, а Кира вторая сзади. Сколько детей в очереди между Люсей и Кирой?

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



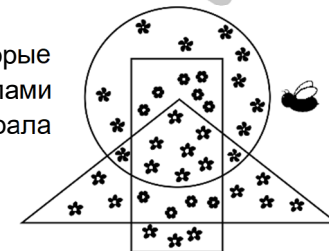
6. Георг соединил в пары свои носки так, чтобы числа совпадали. Сколько пар у него получилось?

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 8



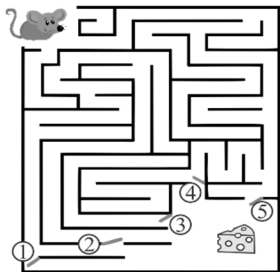
7. Пчела Майя собирала пыльцу со всех цветов, которые лежат внутри прямоугольника, но находятся за пределами треугольника. С какого количества цветов она собирала пыльцу?

- (A) 9 (B) 10 (C) 13 (D) 17 (E) 20

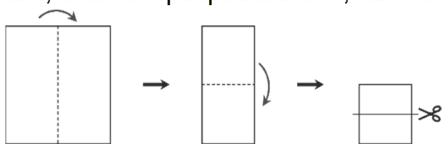


8. 
- (A) 5 центов (B) 6 центов (C) 7 центов (D) 8 центов (E) 9 центов

9. Для того, чтобы мышь не могла добраться до сыра, надо закрыть два из пяти выходов. Какие выходы надо закрыть?
- (A) 1 и 2 (B) 2 и 3  
(C) 3 и 4 (D) 3 и 5 (E) 4 и 5

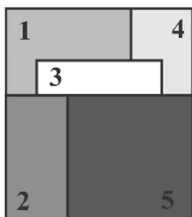


10. Патрисия дважды сложила лист бумаги, а затем разрежала его, как показано на рисунке. Сколько кусочков бумаги у нее получилось?
- (A) 2 (B) 3  
(C) 4 (D) 5 (E) 6

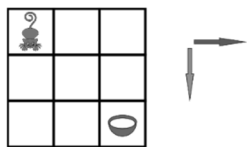


*Задачи, оцениваемые в 4 балла*

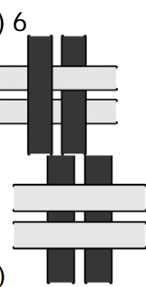
11. Пять квадратных карточек сложены на столе, как показано на рисунке. Карточки убирают одну за другой, каждый раз выбирая самую верхнюю. В каком порядке убирают карточки?
- (A) 5-2-3-1-4 (B) 5-2-3-4-1  
(C) 4-5-2-3-1 (D) 5-3-2-1-4 (E) 1-2-3-4-5


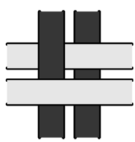

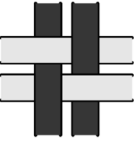
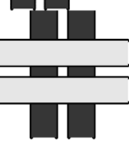


12. Кошка и миска с молоком находятся в противоположных углах доски. Кошка может двигаться только так, как показывают стрелки. Сколькими разными способами кошка может добраться до молока?
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

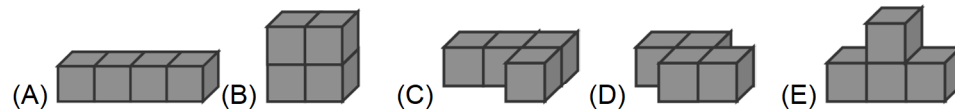


13. Из четырех полос составили узор, как показано на рисунке. Как выглядит этот узор с обратной стороны?

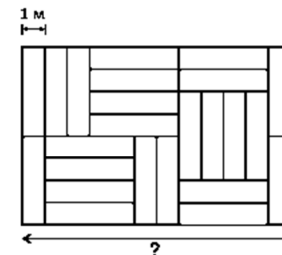


- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 

14. Каждая из показанных фигур создается путем склеивания четырех кубиков одинакового размера. Фигуры должны быть покрашены. Для какой фигуры нужно меньше всего краски?



15. Пол покрыт одинаковыми прямоугольными плитками, как показано на рисунке. Более короткая сторона каждой плитки равна 1 м. Какова длина стороны с вопросительным знаком?
- (A) 6 м (B) 8 м  
(C) 10 м (D) 11 м (E) 12 м



16. Поезд от станции КЕН до станции ГУРУ отправляется в 6:00 утра и без остановок проезжает мимо трех других станций.



- Числа показывают, сколько часов поезд едет от одной станции до другой станции. Поезд прибывает на станцию ГУРУ в 11:00 ночи того же дня. Чему равно время в пути между станцией ГУРУ и предыдущей?
- (A) 2 часа (B) 3 часа (C) 4 часа (D) 5 часов (E) 6 часов

17. На ферме есть только овцы и коровы. Количество овец на 8 больше, чем количество коров. Количество коров составляет половину от количества овец. Сколько животных на ферме?
- (A) 16 (B) 18 (C) 20 (D) 24 (E) 28

18. Фигура была разрезана на такие 3 части: Какую из фигур разрезали?



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

19. В зоопарке 10 верблюдов, среди них верблюды с двумя горбами и верблюды с одним горбом. Вместе у верблюдов 14 горбов. Сколько в зоопарке верблюдов с двумя горбами?
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5