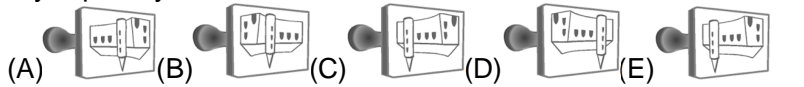


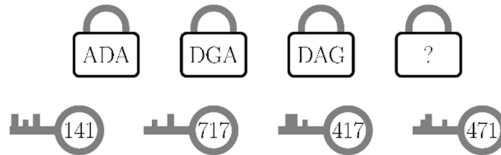
20. Кенгуру делает 10 прыжков за 1 минуту и после этого 3 минуты отдыхает, потом кенгуру опять делает 10 прыжков за 1 минуту и после этого 3 минуты отдыхает, и так далее. За какое самое маленькое количество минут кенгуру сделает 50 прыжков?
 (A) 4 (B) 5 (C) 16 (D) 17 (E) 20

Задачи, оцениваемые в 5 баллов

21. Какую печать использовали, чтобы получить эту картинку?

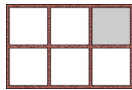


22. Каждый из четырех ключей открывает только один из четырех замков. Цифры на ключах соответствуют буквам на замках. Что написано на последнем замке?



- (A) GDA (B) ADG (C) GAD (D) GAG (E) DAD

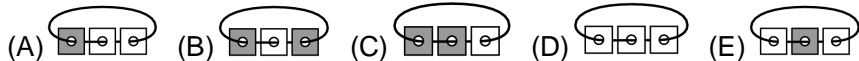
23. Аня расставила шесть игрушек на полке с шестью отделениями. Глядя на полку, мы видим, что



находится между и . находится прямо над .
 находится справа от и слева от . Какая игрушка стоит в сером отделении?



24. В стопке из трех карточек с отверстиями верхняя часть каждой карточки белая, нижняя - серая. Влад продел нить через эту стопку. Какое расположение карточек получит Влад, развернув эти карточки на нити?



Время, отведенное на решение задач, — 75 минут!



Задачи
международного конкурса
«Кенгуру»

23.03.2017.

2 класс

Задачи, оцениваемые в 3 балла

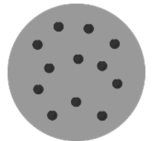
1. Кто поймал рыбу?
 (A) Adam
 (B) Basil
 (C) Charlie
 (D) David
 (E) Edgar



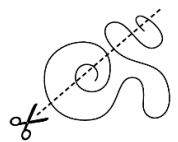
2. На рисунке пятиугольные, шестиугольные и семиугольные звездочки. Сколько пятиугольных звездочек?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5 (E) 9



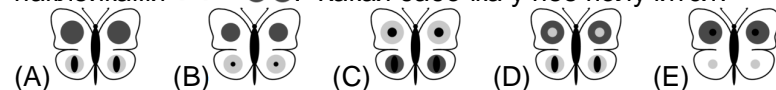
3. Пирог с вишнями (см. рисунок) разделили между детьми так, что каждый ребенок получил кусок пирога с тремя вишнями. Сколько было детей?
 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 8



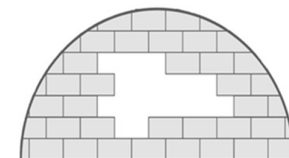
4. На сколько частей разрезана веревка на рисунке?
 (A) 5 (B) 6
 (C) 7 (D) 8 (E) 9




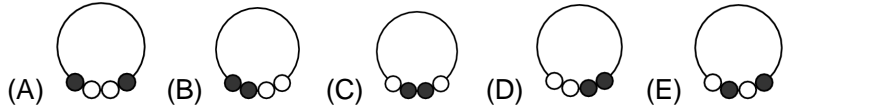
5. Элина хочет украсить бабочку такими наклейками . Какая бабочка у нее получится?



6. Сколько кирпичей вынули?
 (A) 8 (B) 9
 (C) 10 (D) 11 (E) 12



7. На рисунке  украшение с четырьмя бусинками. Какое из этих украшений такое же?



8. Из чисел 1, 3, 4, 5 и 7 использовали четыре числа, поместив по одному в каждый квадрат. Получилось верное равенство. Какое число не использовали?

$$\square + \square = \square + \square$$

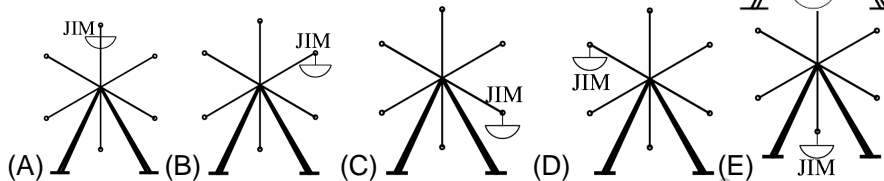
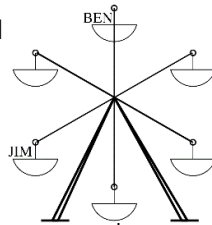
- (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 7

9. В стране ювелиров можно за три сапфира получить один рубин и один сапфир обменять на два цветочка (см. рисунок). Сколько цветочков можно получить за два рубина?



- (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 1

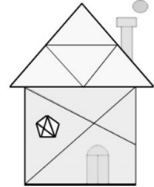
10. В какой-то момент Jim и Ben сидели на карусели (см. рисунок). Карусель повернулась, и Ben оказался там, где до этого был Jim. Куда переместился Jim?



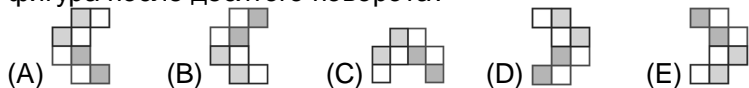
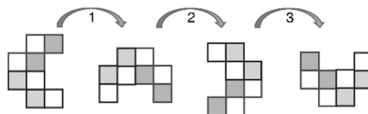
Задачи, оцениваемые в 4 балла

11. Сколько треугольников на картинке?

- (A) 8 (B) 11 (C) 16 (D) 20 (E) 21



12. Алик поворачивал фигуру. Первые три поворота показаны на рисунке. В общей сложности он сделал десять поворотов. Как будет выглядеть фигура после десятого поворота?



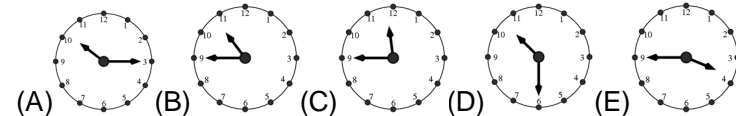
13. На каком рисунке груш вдвое меньше моркови и яблок вдвое больше моркови?




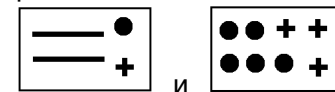
14. Боря и Витя стоят в очереди в театральной кассе. Боря знает, что перед ним 7 человек. Витя знает, что в очереди всего 11 человек. Боря стоит прямо перед Витей. Сколько людей в очереди стоит за Витей?

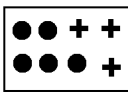
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

15. Сейчас четверть второго. Какое время показывали часы за два с половиной часа до этого момента?



16. Лиза делает такую бумажную корону , распечатывая и вырезая фигуры из образцов, найденных в интернете. Фигуры располагаются на двух отдельных листах бумаги



- и . Какое наименьшее количество листов должна распечатать Лиза, если она хочет сделать 7 корон?

- (A) 7 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 13

17. Числа в клетках таблицы показывают правильные суммы. На таблицу нечаянно поставили чернильное пятно. Какое число должно быть в клетке со знаком вопроса?

	10	7
5	15	12
	14	?

- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13 (E) 15

18. На ферме у пожилого крестьянина есть одна лошадь, две коровы и три свиньи. Сколько еще коров должен купить крестьянин, чтобы половину всех животных составляли коровы?

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

19. У Сергея два бумажных шаблона.

- Он покрасил одну сторону каждого шаблона так: Какую фигуру он может сделать, используя оба шаблона?

