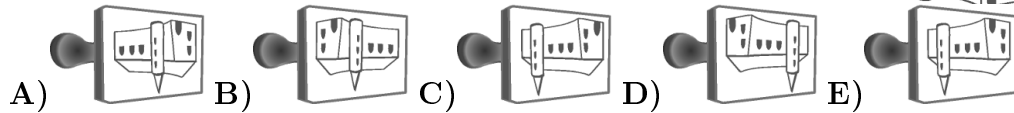


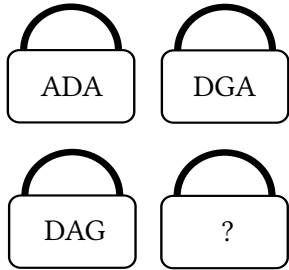
15. Боря и Витя стоят в очереди у театральной кассы. Всего в очереди 11 человек. Боря видит, что перед ним стоят 7 человек. Боря стоит непосредственно перед Витей. Сколько человек стоят в очереди за Витей?

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

16. С помощью которой из печатей получена картинка справа?



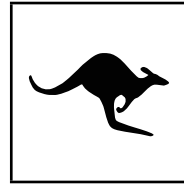
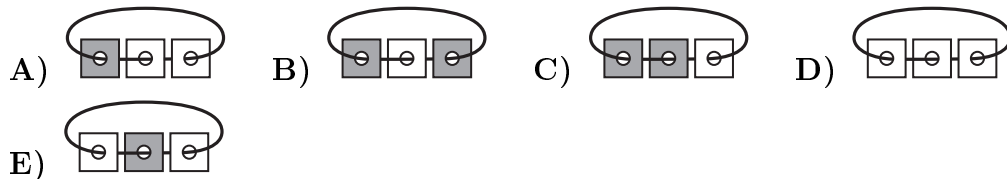
17. Каждый из четырёх ключей подходит только к одному из четырёх замков, причём цифры на ключах соответствуют буквам на замках.



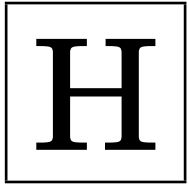
Что написано на последнем замке?

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

18. Миша положил друг на друга три карточки. Верхняя сторона каждой карточки белая, а нижняя сторона – серая. Затем Миша проткнул эти карточки и связал ниткой в цепочку (см. рисунок рядом). Которое из положений, приведённых ниже, он может получить, положив цепочку на стол?



КЕНГУРУ 2017



Продолжительность работы 50 минут
Пользоваться калькуляторами запрещается

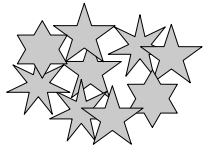
Непоседа
1–2 классы

Задачи, оцениваемые в 3 очка

1. $2 + 0 + 1 + 7 =$

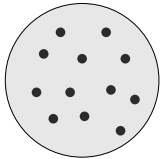
- A) 2017 B) 37 C) 19 D) 10 E) 217

2. На рисунке изображены 5-конечные, 6-конечные и 7-конечные звёзды. Сколько среди них 5-конечных звёзд?



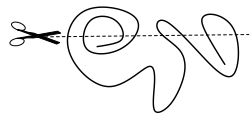
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

3. Ребята поделили между собой пирог. Каждый из них получил кусок пирога с тремя вишенками. Сколько было ребят?



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

4. На сколько частей распадётся верёвка, если её разрезать так, как показано на рисунке?

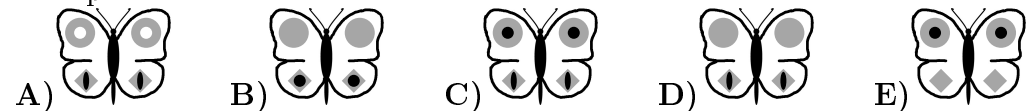


- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

5. Катя украсила бабочку шестью наклейками

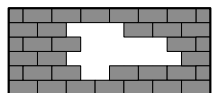


Которая это бабочка?



6. Скольких кирпичей не хватает в стене?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12



Задачи, оцениваемые в 4 очка

7. На рисунке справа мы видим цепочку с четырьмя бусинками. Как она может выглядеть, если её развернуть?

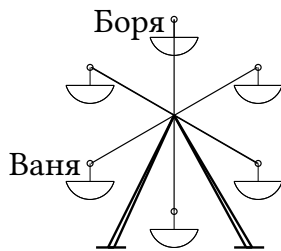


- A) B) C) D) E)

8. На каком из рисунков квадратиков в два раза больше, чем треугольничков, и в два раза меньше, чем кружочков?

- A) B) C) D) E)

9. Ваня и Боря сели на колесо обозрения так, как показано на рисунке справа. Колесо повернулось, и теперь Боря оказался на том месте, где ранее был Ваня. Где теперь находится Ваня?



- A) B) C) D) E)

10. Четыре из пяти чисел 1, 3, 4, 5 и 7 вписали по одному в каждый квадратик так, чтобы равенство было верным. Которое из чисел осталось?

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

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

11. В хозяйстве дяди Егора одна лошадь, две коровы и три свиньи. Сколько коров нужно приобрести дяде Егору, чтобы число коров составляло половину от числа всех его животных?



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

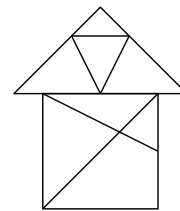
12. У Лены есть две такие одинаковые карточки: . Обратная сторона карточек белая. Какую фигуру она может сложить из этих двух карточек?

- A) B) C) D) E)

Задачи, оцениваемые в 5 очков

13. Сколько треугольников можно насчитать на рисунке?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12



14. Кенгурёнок делает 10 скачков за 1 минуту, потом 3 минуты отдыхает. Затем он опять делает 10 скачков за 1 минуту, потом 3 минуты отдыхает, и так далее. Какое наименьшее количество минут ему потребуется, чтобы совершить 50 скачков?

- A) 4 B) 5 C) 16 D) 17 E) 20