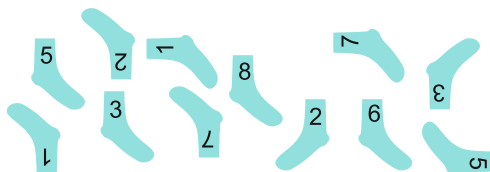
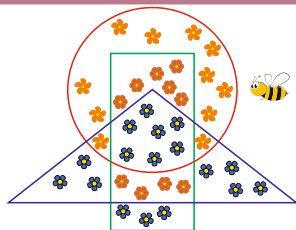


6. Жора хочет собрать по парам носки с одинаковыми номерами. Какое наибольшее количество пар он может составить?



- А) 8; Б) 6; В) 5; Г) 4; Д) 3.

7. Пчёлка Майя собирает нектар со всех цветков, которые находятся внутри прямоугольника, но не находятся внутри треугольника (см. рис. справа). С какого количества цветков Майя собирает нектар?



- А) 9; Б) 10; В) 13; Г) 17; Д) 20.

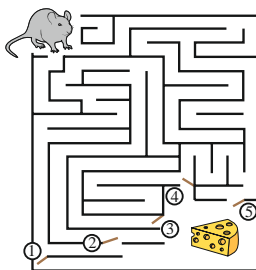
8.



- А) 5 коп.; Б) 6 коп.; В) 7 коп.; Г) 8 коп.; Д) 9 коп.

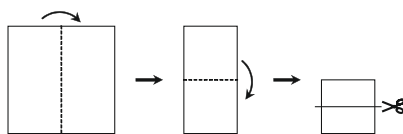
Задачи с 9 по 16 оцениваются по 4 балла

9. Какие две из пяти дверей нужно закрыть (см. рис.), чтобы Мышонок не смог добраться до сыра?



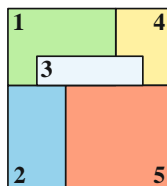
- А) 1 и 2; Б) 2 и 3; В) 3 и 4; Г) 4 и 5; Д) 3 и 5.

10. Полина сложила квадратный лист бумаги два раза, а затем разрежала его так, как показано на рисунке. Сколько всего кусков бумаги она получит, если развернёт разрезанный лист?



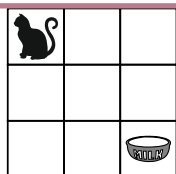
- А) 2; Б) 3; В) 4; Г) 5; Д) 6.

11. На столе лежат пять квадратных карточек одинакового размера (на рисунке показан вид сверху). Петя начинает снимать их по очереди: сначала самую верхнюю, затем следующую, оказавшуюся верхней, и т.д. В каком порядке Петя снимет все карточки?



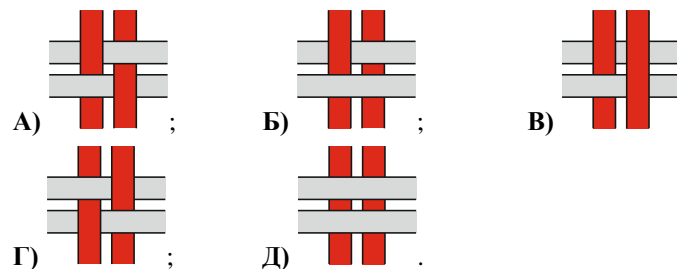
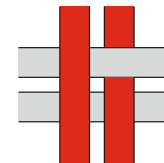
- А) 1-2-3-4-5; Б) 5-2-3-4-1; В) 4-5-2-3-1; Г) 5-3-2-1-4; Д) 5-2-3-1-4.

12. Кот и чашка с молоком находятся в противоположных клетках доски (см. рис.). Кот может переходить из клетки в соседнюю по стороне клетку. Сколько у него есть способов добраться до чашки с молоком, пройдя наименьшее число клеток?

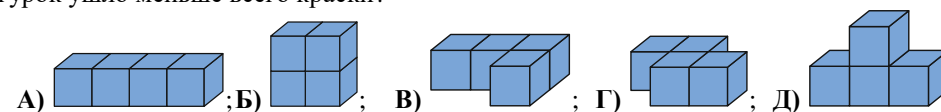


- А) 2; Б) 3; В) 4; Г) 5; Д) 6.

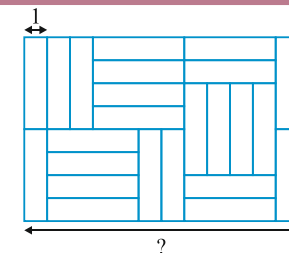
13. Узор сплетён из четырёх полосок, как показано на рисунке справа. Как выглядит этот узор с обратной стороны?



14. Поверхность каждой из следующих фигурок, состоящих из четырёх кубиков, равномерно покрасили в синий цвет со всех сторон. На покраску какой из этих фигурок ушло меньше всего краски?



15. Пол прямоугольного зала замощён одинаковыми панелями (см. рис.). Ширина панели равна 1 м. Какую длину имеет зал?



- А) 6 м; Б) 8 м; В) 10 м; Г) 11 м; Д) 12 м.

16. Поезд от станции Кен до станции Гуру отправился в 6:00 и прибыл в 23:00 того же дня. По дороге поезд сделал 3 остановки. Числа между остановками на рисунке показывают в часах время в пути между остановками и станциями. Каково время в пути от третьей остановки до станции Гуру?



- А) 2 часа; Б) 3 часа; В) 4 часа; Г) 5 часов; Д) 6 часов.

Задачи с 17 по 24 оцениваются по 5 баллов

17. На ферме есть только овцы и коровы. Овец на 8 больше, чем коров, а коров в два раза меньше, чем овец. Сколько всего животных находится на ферме?

- А) 16; Б) 18; В) 20; Г) 24; Д) 28.

18. Какую из фигур в вариантах ответа можно разрезать на три части, показанные на рисунке справа?



- А) ; Б) ; В) ; Г) ; Д) .