

7. Какое самое маленькое число белых клеток на рисунке надо закрасить, чтобы закрашенных клеток стало больше, чем белых?
-
- (А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5
8. Маша нарисовала 30 геометрических фигур в таком порядке: треугольник, круг, квадрат, ромб, потом снова треугольник, круг, квадрат, ромб и так далее. Сколько треугольников нарисовала Маша?
- (А) 5 (Б) 6 (В) 7 (Г) 8 (Д) 9
9. Спереди дом выглядит так, как изображено на рисунке справа. Сзади у этого дома есть дверь и два окна. Как он выглядит сзади?
-
- (А) (Б) (В) (Г) (Д)
10. Сейчас 2017 год. Через сколько лет будет ближайший год, в записи которого нет цифры 0?
- (А) 100 (Б) 95 (В) 94 (Г) 84 (Д) 83

Задачи, оцениваемые в 4 балла

11. Шарики продаются упаковками по 5, 10 или 25 штук в каждой. Аня хочет купить ровно 70 шариков. Какое самое маленькое число упаковок ей придется купить?
- (А) 3 (Б) 4 (В) 5 (Г) 6 (Д) 7
12. Миша сложил квадратный лист бумаги и проткнул в нём дырку. Потом он развернул лист и увидел то, что изображено на рисунке справа. Как могли выглядеть линии сгиба?
-
- (А) (Б) (В) (Г) (Д)
13. Три черепахи сидят на дорожке в точках A , B и C (см. рисунок). Они решили собраться в одной точке и найти сумму пройденных ими расстояний. Какая самая маленькая сумма могла у них получиться?
-
- (А) 8 м (Б) 10 м (В) 12 м (Г) 13 м (Д) 18 м

14. В промежутки между цифрами **1 6 3 1 7** надо вставить два знака $+$ и два знака \times так, чтобы получился самый большой результат. Чему он равен?
- (А) 16 (Б) 18 (В) 26 (Г) 28 (Д) 126
15. Полоска на рисунке составлена из 10 квадратов со стороной 1. Сколько таких же квадратов надо приложить к ней справа, чтобы периметр полоски стал в два раза больше?
- (А) 9 (Б) 10 (В) 11 (Г) 12 (Д) 20
16. В клетчатом квадрате Саша отметила клетку. Оказалось, что в своем столбце эта клетка четвертая снизу и пятая сверху. Кроме того, в своей строке эта клетка шестая слева. Какая она справа?
- (А) вторая (Б) третья (В) четвертая (Г) пятая (Д) шестая
17. Из прямоугольника 4×3 Федя вырезал две одинаковые фигурки. Какого вида фигурки у него не могли получиться?
-
- (А) (Б) (В) (Г) (Д)
18. Каждый из трех мальчиков загадал по два числа от 1 до 10. Все шесть чисел оказались различными. Сумма чисел у Андрея — 4, у Бори — 7, у Вити — 10. Тогда одно из Витиных чисел — это
- (А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 5 (Д) 6
19. В клетках квадрата 4×4 расставлены числа. Соня нашла квадратик 2×2 , в котором сумма чисел самая большая. Чему равна эта сумма?
- (А) 11 (Б) 12 (В) 13 (Г) 14 (Д) 15
-
20. Дима катался на велосипеде по дорожкам парка. Он въехал в парк в ворота A . Во время прогулки он три раза поворачивал направо, четыре раза налево и один раз разворачивался. Через какие ворота он выехал?
- (А) A (Б) B (В) B (Г) Γ (Д) ответ зависит от порядка поворотов
-