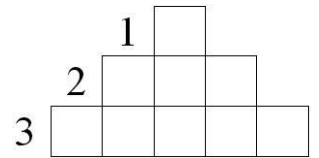


13. Встретил Илья Муромец трёхголового Змея-Горыныча и вступил с ним в бой. Отрубил одним ударом ему голову, а не её месте тут же две других выросло. Отрубил вторую – и опять две новые головы появились. Сколько голов будет у чудовища после третьего удара богатыря?

- А) 5 Б) 6 В) 7 Г) 8 Д) 9

14. Вера решила нарисовать пирамидку. Сколько клеточек будет в шестом ряду?

- А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10 Д) 11



15. Дима идёт по лестнице с 1-го этажа на 16-й. Гриша спускается навстречу ему с 16-го этажа на 1-й. Пока Дима поднимается на один этаж вверх, Гриша за это время успевает спуститься на два этажа вниз. На каком этаже встретятся мальчики?

- А) на 4 этаже Б) на 5 этаже В) на 6 этаже Г) на 7 этаже Д) на 8

этаже

16. Какое максимальное количество точек пересечения можно получить, если треугольник и окружность, изображённые на рисунке, наложить друг на друга?

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6 Д) 7



17. Кирилл едет в третьем вагоне поезда. Через один вагон от него находится средний вагон в составе. Сколько всего вагонов в поезде?

- А) 7 Б) 8 В) 9 Г) 10 Д) 11



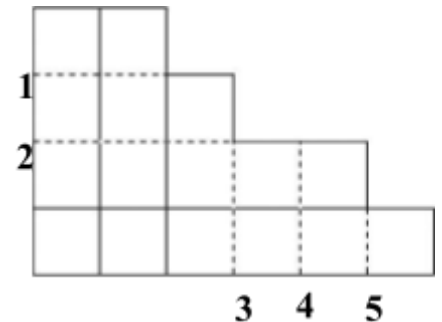
18. Сколько весит ОДИН ананас?

- А) полкилограмма Б) 1 кг В) 2 кг Г) 3 кг

Д) 4 кг

19. Какой цифрой обозначена пунктирная линия, по которой нужно разрезать фигуру, чтобы из двух полученных маленьких фигур можно было сложить квадрат?

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 5



20. Денису 7 лет назад был 1 год, а Стасу через 2 года будет 10 лет. Кто из мальчиков старше и на сколько?

- А) Денис старше на 1 год Б) Денис старше на 2 года
В) Стас старше на 2 года Г) Стас старше на 1 год
Д) они ровесники

21. В каждую из пяти представленных таблиц поместили по три треугольника, три прямоугольника и три ромба так, чтобы в одной строке и в одном столбце НЕ было одинаковых фигур. Найди таблицу, в которой это условие НЕ выполняется.

А)

△	□	◇
◇	△	□
□	◇	△

◇	□	△
△	◇	□
□	△	◇

□	◇	△
△	□	◇
◇	△	□

◇	□	△
△	◇	□
◇	□	△

△	□	◇
□	◇	△
◇	△	□

Б)

В)

Г)

Д)

22. В двух мешках было одинаковое количество сахара. Из одного мешка отсыпали 5 кг сахара, после чего в обоих мешках осталось 11 кг. Сколько килограммов сахара было в КАЖДОМ мешке изначально?

- А) по 7 кг Б) по 8 кг В) по 9 кг Г) по 10 кг Д) по 11 кг*
23. Распилили 3 бревна и получили 12 частей. Сколько всего распилов сделали?
А) 12 Б) 11 В) 9 Г) 10 Д) 7
24. Дети во дворе катались велосипедах. Двухколёсных велосипедов было столько же сколько трёхколёсных. Всего было 20 колёс. Сколько детей каталось на велосипедах?
Подсказка: для решения задачи изобрази схематично все велосипеды.
А) 8 Б) 9 В) 10 Г) 11 Д) 12
25. Сахар-песок продают расфасованным в пакеты по 1 кг, 2кг, 3кг. Мама купила 4 пакета с сахаром. Сколько килограммов сахара НЕ могла купить мама?
А) 8 кг Б) 9 кг В) 10 кг Г) 11 кг Д) 13 кг