

Задачи на границы и интервалы

Дедушка поднялся по лестнице с 1 этажа на 15 за 9 минут. Каждый этаж он проходил за одинаковое время. На 8 этаж он поднялся без отдыха, а за 330 секунд дедушка успел отдохнуть и подняться с 8 этажа на 15. За какое время дедушка проходил один этаж и сколько длился отдых?

Поезд останавливается через равные промежутки времени. От 1 остановки до 7-й поезд проехал за 2 часа. За какое время проедет поезд от 1-ой остановки до 25?

Толя поднялся с 1 на 5 этаж и прошел 60 ступенек, потом спустился вниз на 2 этажа, а затем поднялся вверх на 8 этаж. Сколько всего прошел ступенек Толя?

Дворник поднялся с 1 этажа на 4 этаж и прошел 60 ступенек. Сколько ступенек он пройдет, если будет подниматься с 4 этажа на 6 этаж?

Внуки навещают свою бабушку по такому расписанию: Аня через каждые 2 дня, Саша каждые 3 дня, Рома каждые 7 дней. Сегодня они все вместе встретились с бабушкой, через сколько дней они опять все вместе навещают любимую бабушку?

Миша нарисовал 6 кружков, между двумя кружками он нарисовал по одному треугольнику, а после каждого второго кружка и 2-го треугольниками по квадрату. Сколько Миша нарисовал треугольников, квадратов и всех фигур вместе?

Туристы натягивают треугольную палатку с квадратным основанием, у которой длина одной стороны 2 м. Колышки нужно вбивать в землю через каждые 50 см. Сколько колышков всего понадобится, чтобы установить палатку?

Какой ряд длиннее, если в одном ряду 8 ракушек на расстоянии 8 см, а в другом ряду 27 ракушек на расстоянии 2 см?

Федя разложил спички друг за другом на одинаковом расстоянии в 2 см, вся линия растянулась на 42 см. Сколько было спичек в линии?