
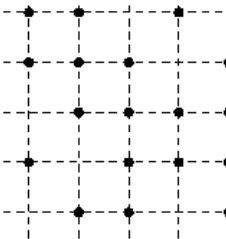


1. Вычислите: $(23727 + 3 \cdot 213 \cdot 607) : 735$.
2. Решите задачу с пояснениями: На строительство каждого метра дороги расходуется 1200 кг гравия. Грузоподъёмность машины 30 тонн. Сколько таких машин гравия необходимо для строительства 17 км дороги?
3. Решите задачу с пояснениями: Из деревни Пешки в деревню Ложки выбежали кошка и собака. Собака выбежала позже, но бежала быстрее. В 10.57 между собакой и кошкой было 32 метра, а в 11.01 – снова 32 метра. Собака бежала со скоростью 92 м/мин. Найдите скорость кошки.
4. Решите задачу с пояснениями: Вокруг прямоугольного бассейна со всех сторон выложен из плиток бортик одинаковой ширины (см. рисунок, бортик закрашен). Периметр бассейна равен 90 м, внешний периметр бортика – 94 м 8 дм. Площадь каждой плитки 1 дм². Сколько всего плиток?

5. До конца суток осталось $\frac{1}{5}$ того времени, что прошло от начала суток. Который сейчас час?
6. Сколько на этом рисунке квадратов с вершинами в отмеченных точках и сторонами, идущими по линиям сетки?

7. Построили дом из пяти одинаковых подъездов и пронумеровали квартиры как обычно, начиная с первого подъезда. Мария Петровна купила квартиру № 163. Но строители неожиданно поменяли нумерацию подъездов: пятый подъезд стал первым, четвёртый – вторым, и так далее. Порядок нумерации квартир внутри всех подъездов не изменился. Теперь квартира у Марьи Петровны получила номер 67. Сколько квартир в доме?
8. В каждую клетку $\square \square \square \square \square \square \square$ впишите по числу так, чтобы числа в соседних клетках отличались на 1, а сумма всех чисел равнялась 80.