

Типовой вариант вступительного тестирования по математике в 5 класс лицея 1580, 2016 год

№ 1. Решите по действиям: $98406 - 126 \cdot (397 + 86480 : 235)$.

№ 2. В записи 66666666 поставьте между некоторыми цифрами знак сложения так, чтобы получилось выражение, значение которого равно 67332.

№ 3. В одном мотке лески на 4 м. больше, чем в другом, а всего в двух мотках 28 м. лески. Сколько лески в каждом мотке?

№ 4. Какая из величин больше и на сколько? Укажите все промежуточные действия:

- а) 3 ч. 25 мин. и 215 мин.;
- б) 7867 м и 7 км 858 м;
- в) 2567 кг и 25 ц 79 кг.

№ 5. Решите уравнение: а) $2x - 56 = 330$; б) $(x + 28) - 13 = 19$.

№ 6. Пьеро нужно сочинить для Мальвины 320 стихов. В первый день он сочинил четверть всех нужных стихов и еще 12 стихов. Во второй день он сочинил треть оставшихся стихов и еще 7 стихов. Сколько еще стихов осталось сочинить Пьеро?

№ 7. В доме, в котором живет Гриша, один подъезд. На каждом этаже находится по 10 квартир. Гриша живет в квартире № 46. На каком этаже живет Гриша?

№ 8. Детская площадка имеет форму прямоугольника со сторонами 15 м. и 20 м. Одна из меньших сторон площадки идет вдоль пешеходной дорожки, а остальные стороны необходимо огородить забором. Найдите длину этого забора. Ответ дайте в метрах.