

## Демонстрационный вариант вступительного тестирования по математике в 5 класс

**№ 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) 3ч 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.