

Контрольная работа № 9
«Проценты. Прямоугольный параллелепипед.»

Вариант 1

1. Сметана содержит 20% жира. Сколько жира в 500 г сметаны?
2. В лесопарке посажено 15 кленов, что составляет 1% всех деревьев. Сколько деревьев в лесопарке?
3. Объем комнаты — $45,36 \text{ м}^3$, а площадь — $16,8 \text{ м}^2$. Найдите высоту потолка комнаты.
- 4. С поля, засаженного капустой, в первый день было вывезено 58% урожая, а во второй — остальные 33,6 тонны. Сколько тонн капусты было вывезено с поля?
- 5. Найдите массу 1 м^3 сплава, если слиток этого сплава, имеющий форму прямоугольного параллелепипеда с измерениями 2,9 дм, 15 см и 0,8 м, имеет массу 281,88 кг.

Ответы:

- 1) 100 г.
- 2) 1500.
- 3) 2,7 м.
- 4) 80 т.
- 5) 8100 кг.