

Контрольная работа № 9
«Проценты. Прямоугольный параллелепипед.»

Вариант 2

1. Сыр содержит 35% жира. Сколько жира в 400 г сыра?
2. Петрушкой засеяно 3 м^2 , что составляет 1% площади огорода. Найдите площадь огорода.
3. Найдите высоту потолка спортивного зала, если его объем равен $5465,6 \text{ м}^3$, а площадь пола — 854 м^2 .
- 4. За первую неделю тротуарной плиткой было выложено 47% площади тротуара, а за вторую — остальные $561,8 \text{ м}^2$. Какова площадь тротуара?
- 5. Найдите массу 1 м^3 кирпича, если один кирпич с измерениями 2 дм, 15 см и 0,1 м имеет массу 2,7 кг.

Ответы:

- 1) 140 г.
- 2) 300 м^2 .
- 3) 6,4 м.
- 4) 1060 м^2 .
- 5) 900 кг.