

## Задачи, связанные с элементарным строительством



- \* 1. Сколько погонных метров линолеума шириной 2м потребуется для покрытия пола длиной 8м и шириной 5м.
- \* 2. Для оклейки стен обоями на 1 м<sup>2</sup> требуется: обоев 0,25 рулона, крахмала 0,09 кг, клея 0,01 кг, газетной бумаги 0,07 кг. Сколько материалов потребуется для оклейки обоями комнаты, если площадь всех ее стен вместе с окнами и дверями 35,3 м<sup>2</sup>, а площадь окон и дверей равна 10,2 м<sup>2</sup>? Ответ округлите до десятых долей килограммов и до целых рулонов.
- \* 3. Сколько коробок квадратных плиток со стороной 20 см необходимо приобрести для настилки пола в комнате, длина которой 5,6 м, ширина 4,4 м, если в коробке помещается 20 плиток.
- \* 4. Срок сдачи сто тридцати квартирного дома декабрь 2019года. К марту 2019года остались, только отделочные работы, штукатурка и укладка плитки. Сколько бригад отделочников по 10 человек, нужно пригласить для строительства пятиэтажного дома, чтобы уложиться в срок сдачи, если одна бригада выполняет за месяц  $\frac{1}{60}$  часть объёма отделочных работ?
- \* 5. На дверь каждой квартиры крепится номер, состоящий из отдельных металлических цифр. Сколько всего потребуется таких цифр для нумерации всех квартир?

# Задачи из практики работы столярной мастерской



- \* 1. На каком равном расстоянии друг от друга и от концов лестницы можно расположить семь ступенек шириной 4 см на лестнице длиной 2 м 68 см.
- \* 2. Каких размеров потребуется лист фанеры для изготовления коробки без крышки длиной 19 см, шириной 12 см и высотой 3 см.
- \* 3. Крышка сиденья на табуретке имеет форму квадрата со стороной 34 см 8 мм. Сколько таких сидений можно вырезать из фанеры, имеющей форму квадрата со стороной 1 м 50 см, если на пропилен идет 2 мм?

\* **Составила учитель математики ГБОУ СОШ  
№ 4 п.г.т. Безенчук Самарской области**