



**Самостоятельная работа
по теме «Упрощение вычислений с процентами»
8—9 класс**

Вариант 1

Ф.И.О. ученика: _____

Дата работы: «___» 20___ г.

оценка

Бланк ответов: задачи В1—В7

B1	B2	B3

B4	B5

B6	B7

**Ответом на задачи В1—В7 может быть любое число и выражение.
Простой ответ не всегда является признаком правильного решения.**

Решите задачу (В1—В7):

B1 Пакет молока стоит 80 рублей. Пенсионерам магазин делает скидку 15%. Сколько рублей заплатит пенсионер за пакет молока?

B2 Только 78% из 37 500 выпускников правильно решили задачу В1. Сколько выпускников решили задачу В1 неправильно?

B3 Рулон обоев стоит 300 рублей. Во время распродажи скидка составляет 40%. Какое наибольшее число таких рулонов можно купить на 10 000 рублей во время распродажи?

B4 В школе 21 ученик изучает французский язык, что составляет 6% от общего числа учеников. Сколько всего учеников учатся в этой школе?

B5 Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. В апреле плата программиста составила 45 000 рублей. Сколько рублей он получит после вычета налога на доходы?

B6 Магазин делает пенсионерам и прочим льготникам скидку на определенное количество процентов. Например, банка черной икры стоит 1700 рублей, но бабуля заплатила за нее всего 1632 рубля. Сколько процентов составляет скидка?

B7 Клиент взял кредит в банке на 36 000 рублей. Ставка кредита — 25% годовых, причем проценты начисляются сразу. Какую сумму надо платить банку ежемесячно, чтобы полностью выплатить кредит через 1 год?