

N1

Пример: $100 : 3$

$$1) 100 / 3 = 33,33$$

$$2) 100 / 3 / 100 \cdot 15 = 5$$

$$3) 100 / 3 / 100 \cdot 33 = 11$$

78

N2

$$35 \cdot 20 = 700 \text{ см}^2$$

$$40 \cdot 56 = 6160 \text{ см}^2$$

$$800 \cdot 7 = 5600 \text{ см}^2$$

$$6160 - 5600 = 560 \text{ см}^2$$

N4

$$45 \cdot 45 \cdot 45 = 91125$$

76

215

Олимпиадные работы
по математике
ученика 8 класса "Ф"
Кутова Александра

N1.

Данные числа: 100:3

1) $100/3 = 33, 33$

2) $100/3/100 \cdot 15 = 5$

3) $100/3/100 \cdot 33 = 11$

N2.

$35 \cdot 20 = 700 \text{ см}^2$

$110 \cdot 56 = 6160 \text{ см}^2$

$700 \cdot 8 = 5600 \text{ см}^2$

$6160 - 5600 = 560 \text{ см}^2$

N3.

$45 \cdot 45 \cdot 45 = 91125$

N4.

Решение:

$32^{11} = (2^5)^{11} = 2^{5556}$

$2^{56} = (2^4)^{14} = 16^{1414}$

Остаток $31^{11} \cdot 17^{14}$

145

Олимпиадные контрольные
работы
по математике
ученика 9 класса "А"
Умбашева Саиша.