

Проверка домашнего задания

№ 284(2, 4)

Выполните действие и выразите делимое через неполное частное, делитель и остаток в виде равенства $a = b \cdot n + r$, где a – делимое, b – делитель, n – неполное частное, r – остаток.

$$2) \quad 48 : 17 = 2 \text{ (ост. 14)}$$

$$48 = 17 \cdot 2 + 14$$

$$4) \quad 370 : 185 = 2 \text{ (ост. 0)}$$

$$370 = 185 \cdot 2 + 0$$

№ 286(б) Найдите делимое, если делитель равен 12, неполное частное – 7, и остаток 2.

$$a = b \cdot n + r$$

$$a = 12 \cdot 7 + 2 = 86$$

№ 287

Инна живёт в квартире № 51. В её доме 5 этажей, по 4 квартиры на каждом этаже. В каком подъезде и на каком этаже живёт Инна?

1) $5 \cdot 4 = 20$ квартир в 1 подъезде

2) $20 \cdot 2 = 40$ квартир в 2-х под.

3) $(51 - 40) : 4 = 2$ (ост. 3)

Ответ: в 3 под. на 3 этаже

№ 298 Цена сахара – 16р. за 1 кг. Сколько сахара можно купить на 56 р.?

$$56 : 16 = 3 \text{ (ост. 8)}$$

Ответ: 3 кг 500 г



К л а с с н а я р а б о т а .

Деление с остатком.

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Деление с остатком

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

- ① Запишите какие могут быть остатки при делении на 5:

деления на 6:

- ② Выполните деление:

$$69 : 17 =$$

$$50 : 16 =$$

- ③ Запишите неполное частное и остаток из предыдущего задания.

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

④ Запишите делимое, делитель, неполное частное и остаток из равенства:

а) $51 = 9 \cdot 5 + 6.$

а) $55 = 8 \cdot 6 + 7.$

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

④ Запишите делимое, делитель, неполное частное и остаток из равенства:

б) $33 = 4 \cdot 7 + 5.$

б) $28 = 3 \cdot 8 + 4.$

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

① Запишите какие могут быть остатки при

деления на 5:

0, 1, 2, 3, 4.

деления на 6:

0, 1, 2, 3, 4, 5.

② Выполните деление:

$$69 : 17 = 4 \text{ (ост.1).}$$

$$50 : 16 = 3 \text{ (ост.2).}$$

③ Запишите неполное частное и остаток из предыдущего задания.

Неполное частное: 4;

остаток: 1.

Неполное частное: 3;

остаток: 2.

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

④ Запишите делимое, делитель, неполное частное и остаток из равенства:

а) $51 = 9 \cdot 5 + 6$.

Делимое 51,

делитель 9,

неполное частное – 5,

остаток – 6.

а) $55 = 8 \cdot 6 + 7$.

Делимое 55,

делитель 8,

неполное частное – 6,

остаток – 7.

ВАРИАНТ 1

ВАРИАНТ 2

④ Запишите делимое, делитель, неполное частное и остаток из равенства:

б) $33 = 4 \cdot 7 + 5$.

Делимое 33,

делитель 7,

неполное частное – 4,

остаток – 5.

б) $28 = 3 \cdot 8 + 4$.

Делимое 28,

делитель 8,

неполное частное – 3,

остаток – 4.

В классе:

Контрольные задания

1. Назовите компоненты деления с остатком.
2. Выполните деление: $287 : 24$. Укажите неполное частное и остаток.
3. В равенстве $29 = 8 \cdot 3 + 5$ укажите делимое, делитель, неполное частное и остаток.

Дома:

РТ: § 18 № 1 – 5



ДТ ОКАЗАТЕЛЬ-
СТВО