

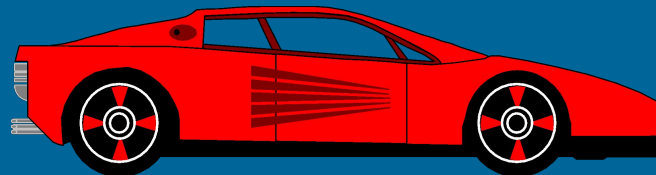


*К л а с с н а я   р а б о т а .*

*Деление с остатком.*

## Деление с остатком

У 279. За 4 часа гоночный автомобиль преодолел расстояние в 497 км. Какова скорость этого автомобиля?



$$\begin{array}{r|l} 497 & 4 \\ \hline 4 & 124 \\ \hline 9 & \\ \hline 8 & \\ \hline 17 & \\ \hline 16 & \\ \hline 1 & \end{array}$$

$$497 : 4 = 124 \text{ (1 ост.)}$$

497 – делимое;

4 – делитель;

124 – неполное частное;

1 – остаток.

**Остаток всегда меньше делителя**

**№ 280** Какие остатки могут получиться при делении на 4? Сравните их с делителем.

**3, 2, 1, 0**

**Остаток всегда меньше делителя!**

**№ 281** Проверьте, правильно ли выполнены вычисления:

а)  $378 : 7 = 54;$

**Как выполнить проверку?**

$378 = 7 \cdot 54$

**верно**

б)  $382 : 7 = 54(4 \text{ ост.})$

$382 = 7 \cdot 54 + 4$

**верно**

**В равенстве  $382 = 7 \cdot 54 + 4$  укажите делимое, делитель, неполное частное и остаток.**

**№ 281**

$$382 = 7 \cdot 54 + 4$$

**Делимое: 382**

**Делитель: 7 или 54**

**Неполное частное: 54 или 7**

**Остаток: 4**

# Дома:

*Учебник: № 282, 283,  
285(а,б),  
297.*

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

## 18.1

Деление с  
остатком

## ВАРИАНТ 1

1 Остатки: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6.

2 а)  $312 : 6 = 52;$  б)  $319 : 6 = 52$  (ост.7).

$$52 \cdot 6 = 312$$

$$312 = 312$$

верно

неверно,  
т.к. остаток  $>$   
делителя



## ВАРИАНТ 2

1 Остатки: **0,** **1,** **2,** **3,** **4,** **5.**

2 а)  $364 : 7 = 52;$

$$52 \cdot 7 = 364$$

$$364 = 364$$

**верно**

б)  $372 : 7 = 52$  (ост.8).

**неверно,  
т.к. остаток >  
делителя**

## ВАРИАНТ 1

3 б)  $319 = 6 \cdot 53 + 1.$

делимое:

319

делитель:

6

или

53

неполное  
частное:

53

или

6

остаток:

1

## ВАРИАНТ 2

3 б)  $372 = 7 \cdot 53 + 1.$

делимое:

372

делитель:

7

или

53

неполное  
частное:

53

или

7

остаток:

1