

## ОБОБЩЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ ПО ГЛАВЕ 4.



# Действия с десятичными дробями



Семь раз  
отмерь - один  
отрежь.

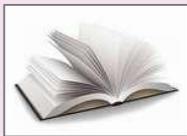
В одиночку  
не одолеешь  
и кочку, а  
артелью -  
через гору в  
пору.

Тот, кто учен, от  
тысячи бед  
защищен

?

обобщение





## Стр. 81 Работа с учебником

Подчеркните разряд, до которого число округляют

Посмотрите на цифру,  
расположенную правее подчёркнутого разряда

0, 1, 2, 3, 4

Отбросьте цифры, расположенные  
правее подчёркнутого разряда

5, 6, 7, 8, 9

Отбросьте цифры, расположенные  
правее подчёркнутого разряда,  
а к цифре этого разряда прибавьте 1

# Округление десятичных дробей

**ЗАДАЧНИК**

**№ 367**



Округлите до десятых, до сотых, до тысячных:

а) 72,36058; б) 0,55393; в) 20,85421; г) 5,96502; д) 21,3596; е) 3,69723.

# Округление десятичных дробей

**ЗАДАЧНИК**

**№ 368**



**Ответ**

**б)**

Округлите каждое из чисел до тысячных, до сотых, до десятых. В каждом случае определите, что больше — само число или его приближённое значение:  
б) 0,44444; в) 0,55555;

**Ответ**

**в)**

**ЗАДАЧНИК**

**№ 369**



**Ответ**

**г)**

Выразите приближённо обыкновенную дробь десятичной дробью с одним, двумя, тремя знаками после запятой:

в)  $\frac{7}{9}$ ; г)  $\frac{1}{6}$ .

**Ответ**

**г)**

# Округление десятичных дробей

**ЗАДАЧНИК**

**№ 370**



**Ответ**

**а)**

а) В старину при изготовлении лекарств пользовались специальными единицами аптекарского веса — унциями: 1 унция равнялась 31,1035 г. Округлите это число до десятых, до единиц. Скольким примерно граммам равна 1 аптекарская унция?

б) В английской системе мер для измерения массы используют фунты: 1 фунт  $\approx 0,45359237$  кг. Округлите это число до тысячных, до сотых, до десятых. Сколько примерно граммов содержится в 1 фунте?

**Ответ**

**б)**

**УЧЕБНИК**

**№ 261**



**Округлите до единиц:**

**а) 38,459;**

**в) 0,963;**

**д) 9,6004;**

**б) 105,83;**

**г) 0,782;**

**е) 29,48.**



Округлите число до десятых, до сотых, до тысячных:

а) 28,37267;

б) 43,52859;

в) 106,09311;

г) 4,03954.



Округлите:

а) десятичную дробь 282,0954 до десятых; до сотых; до тысячных;

б) натуральное число 2 820 954 до десятков; до сотен; до тысяч.

Чем похожи и чем различаются округление натуральных чисел и округление десятичных дробей?

а)

б)

**Неверно!** Друзья шестиклассники Петя и Коля выполняли задания на округление чисел.

Петя, округляя число 31526 до десятков, записал:

$$31526 \approx 3153.$$

Коля, округляя число 123,756 до десятых, записал:

$$123,756 \approx 120.$$

Исправьте их ошибки.

