29 апреля

**«Умножение и деление десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.»**

**1.Запиши тему урока и число**

**2. Посмотрите видео-урок** <https://youtu.be/0zINno-jsSw>

**3. Прочитай учебник с.193**

**4. Выполни** *№* 913 первые две строчки

*5. Выполни №* 915 первые две строчки

Проверь себя по эталону.

|  |  |
| --- | --- |
| *№* 9132,3 ⋅ 10 = 23;9,468 ⋅ 100 = 946,8;0,625 ⋅ 1000 = 625;31,17 ⋅ 10 000 = 311 700 | При умножении десятичной дроби на 10 запятая переносится на 1 разряд вправо.При умножении десятичной дроби на 100 запятая переносится на 2 разряда вправо.При умножении десятичной дроби на 1000 запятая переносится на 3 разряда вправо.При умножении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится на 4 разряда вправо. |
| *№* 91573,8 : 10 = 7,38;228,3 : 100 = 2,283;7819,2 : 1000 = 7,8192;560,9 : 10 000 = 0,05609 | При делении десятичной дроби на 10 запятая переносится на 1 разряда влево.При делении десятичной дроби на 100 запятая переносится на 2 разряда влево.При делении десятичной дроби на 1000 запятая переносится на 3 разряда влево.При делении десятичной дроби на 10 000 запятая переносится на 4 разряда влево. |

**6.** 1) Найти значение выражения 5,9*a* + 78,1 : *b*, если *a* = 10, *b* = 100

2) Решить уравнение *x* : 100 ⋅ 10 = 0,2

3) Решить задачу *№* 920 (1)

Проверь себя по эталону:

|  |
| --- |
| 1) 5,9*a* + 78,1 : *b*Если *a*= 10, *b*= 100, то 5,9 ⋅ 10 + 78,1 : 100 = 59 + 0,781 = 59,781; |
| 2) *x* : 100 ⋅ 10 = 0,2;*х* : 100 = 0,2 : 10;*х* : 100 = 0,02;*х* = 0,02 ⋅ 100;*х* = 2Ответ: 2 |

|  |
| --- |
| 3) *№* 920 (1)20 : 1000 = 0,02 (см)Ответ: толщина листа 0,02 см |