АВТОР: Байкина Елена Петровна , учитель математики ( учитель-практикант) МОУ СОШ №61 г.Саратов

**Самостоятельная работа по математике для учащихся 5 класса**

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

1)Выберете из данных чисел десятичную дробь:

а) 7$\frac{1}{5}$ б) 106 в) 4,31 г) 0

2)Переведите десятичную дробь 2,31 в обыкновенную дробь:

а)$\frac{31}{100}$ б)$\frac{31}{10}$ в) 2$\frac{31}{10}$ г)2$\frac{31}{100}$

3)Какую из обыкновенных дробей можно перевести в десятичную дробь?

а) $\frac{7}{15}$ б) $2\frac{3}{5}$ в)$ \frac{4}{7}$ г)$\frac{ 97}{99}$

4)Найдите произведение 3,14 $∙$ 1000

а)3,14 б)314 в)3140 г)0,00314

5)Решите уравнение 100х=4

а)400 б)0,04 в)0,4 г)40

6)Переведите дробь 4 $\frac{2}{25}$ в десятичную:

а)4,25 б) 4,02 в)4,04 г)4,08

7) Вычислите 4,13:100

а)413 б)0,0413 в)0,413 г)41,3

8)Сколько сантиметров в одном метре?

а)100 б)1000 в)10 г)10000

9)Во сколько раз 1 метр больше 1 миллиметра?

а)1000 б)100 в)10 г)10000

**ответы**: 1-в, 2 –г,3-б, 4-в, 5-б, 6-г,7-б, 8-а,9-а