Юхман Лилия Николаевна

учитель математики (учитель-практикант)

МАОУ Лицей №37 г. Саратова,

Саратовская область,

2016 год

**Математический диктант**

**В 5 классе по теме**

**СРАВНЕНИЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДРОБЕЙ**

**Учитель** Юхман Лилия Николаевна

**Предмет** математика 5 класс

**Цель диктанта**  быстрая проверка знаний учащихся по теме

Данный вид математического диктанта представляет собой диктант, состоящий из теоретических вопросов, на которые можно ответить в случае положительного ответа «да» вы ставите 1, отрицательного ответа «нет» – 0. Соответствует учебнику математики для 5 класса Н.Я. Виленкин и др. Математический диктант предусматривает такие виды проверки как взаимопроверка или самопроверка. Учащимся предоставляется возможность проверить себя или соседа по парте. Ключ к диктанту записан через двойную дробь «//» и в конце расшифровка.

Оценка «5» ставится, если правильно ответил на все вопросы.

Оценка «4» ставится, если неправильно ответил на 1-2 вопроса.

Оценка «3» ставится, если неправильно ответил на 3-4 вопроса.

Оценка «2» ставится, если неправильно ответил на 5 и более вопросов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *фамилия, имя* | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Верно ли высказывание (ответьте «****да****» или «****нет****»; в случае положительного ответа «да» вы ставите 1, отрицательного ответа «нет» – 0; в результате у вас получится 10-значный двоичный код):*

**1.** Одна вторая больше одной восьмой.//да (1)

**2.** Две седьмых меньше одной четырнадцатой.//нет (0)

**3.**Две восьмых меньше двух пятых.//да (1)

**4.** Точка М с координатой восемь тринадцатых лежит на координатном луче правее точки К с координатой три тринадцатых.//да (1)

**5.** Три десятых от тридцати метров равны десяти метрам.//нет(0)

**6.** Пять двенадцатых больше девяти шестнадцатых.//нет(0)

**7.** Шесть седьмых больше шести десятых.//да(1)

**8.** Восемьдесят семь сто двадцать шестых больше пятидесяти пяти сто двадцать шестых.//да (1)

**9.** Семь тринадцатых больше семи восьмых.//нет (0)

**10.** Единица больше двух пятых// да (1)

Ответ:**1011001101**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| расшифровка | | | | | | | | | |
| ***1*** | ***0*** | ***1*** | ***1*** | ***0*** | ***0*** | ***1*** | ***1*** | ***0*** | ***1*** |