**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УРОКА**

**9 класс Дата: 27.04.2020**

**Предмет алгебра**

**Ф.И.О. учителя Козуб Т.И**

**Тема урока**Значение выражения, содержащего степень и арифметический корень. (1-й из 1 ч.)

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** Задания с использованием учебника Макарычева «Алгебра 9 класс***»***

* Повторить правила
* Выполнить в рабочей тетради упражнения

**1.**

Какое из следующих выражений равно ?

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) 

**2**

Какое из следующих выражений равно ?

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 

3) 4) 

**3.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием *c*.

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) 

**4.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием *x*.

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) 

**5.**

Найдите значение выражения  при .

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) −1252) 1253) 4) 

**6.**

Сравните числа *x* и *y*, если , . В ответ запишите большее число.

**7.**

Какому из следующих выражений равна дробь 

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) 

**8.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием 

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) 

**9.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием 

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) 

**10.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием *x*.

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) 

**11. Задание 8 №**[**348386**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=348386)

Какое из данных чисел  является иррациональным?

1) 2) 3) 4) все эти числа рациональны

**1**

Какое из данных ниже чисел является значением выражения ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) https://oge.sdamgia.ru/formula/c3/c3297853eace3f800b9c2af42ce64566p.png | 2) https://oge.sdamgia.ru/formula/0d/0d70a305e3faf22f1eac8b74f748c1c0p.png | 3) https://oge.sdamgia.ru/formula/78/78f53cb192f17f5db37ee1fd92e3c12ep.png | 4) 38 |

**13. Задание 8 №**[**348572**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=348572)

Какое из данных ниже чисел является значением выражения 

1) 2) 3) 4) 

1. **СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ**
2. Дата 27 апреля 2020 года Время 16.00tanya.kozub.69@mail.ru WhatsAp89034480363