**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.)](javascript:void(0);)

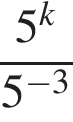
**ОБЯЗАТЕЛЬНО** Задания с использованием учебника Макарычева «Алгебра 9 класс***»***

* Повторить правила
* Выполнить в рабочей тетради упражнения

**1.**

Какое из следующих выражений равно ?

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) https://oge.sdamgia.ru/formula/73/7310e432eba934fad6aae0016deef4c8p.png2) 3) 4) 

**2**

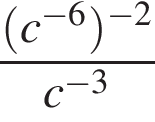
Какое из следующих выражений равно https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1a9aa245b791a2f40eaa32f1892eaf7p.png?

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 

3) https://oge.sdamgia.ru/formula/e7/e74490a777781eddc1c425e1dcd56224p.png4) https://oge.sdamgia.ru/formula/38/380c5ce72e865a569ca5e80229917863p.png

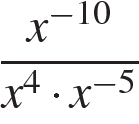
**3.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием *c*.

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) https://oge.sdamgia.ru/formula/62/62f430f5f2ae7835578e095981dec186p.png2) https://oge.sdamgia.ru/formula/cf/cfc90f16ff3ccfe05b9765aaee5bf461p.png3) https://oge.sdamgia.ru/formula/58/58cfc76b06c0bb4212347cff7efb6d20p.png4) 

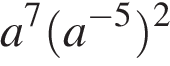
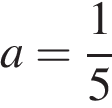
**4.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием *x*.

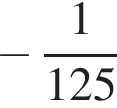
*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) https://oge.sdamgia.ru/formula/b2/b26e6b72098af10803777dd79b5e96d8p.png

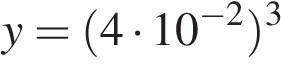
**5.**

Найдите значение выражения  при .

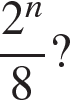
*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) −1252) 1253) 4) 

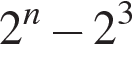
**6.**

Сравните числа *x* и *y*, если https://oge.sdamgia.ru/formula/0d/0db856fbf15b0f8746e76d9090b91f76p.png, . В ответ запишите большее число.

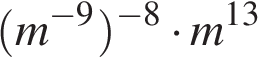
**7.**

Какому из следующих выражений равна дробь 

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) https://oge.sdamgia.ru/formula/09/094b90962429672bc15d093ffca25e52p.png3) 4) 

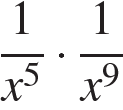
**8.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием https://oge.sdamgia.ru/formula/19/1956940fd568edcef6c60b3723bb951bp.png

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 2) 3) 4) 

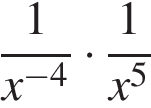
**9.**

Представьте выражение  в виде степени с основанием https://oge.sdamgia.ru/formula/fd/fd3500a59568ee1c126a5e50c6bc8b91p.png

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) https://oge.sdamgia.ru/formula/57/57cffd6b5ccc0cbc6f3a09b723f7ff4ap.png2) https://oge.sdamgia.ru/formula/a2/a28134106a0ac502d7895ef521a1482ep.png3) 4) 

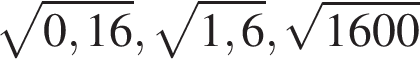
**10.**

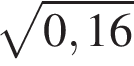
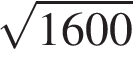
Представьте выражение  в виде степени с основанием *x*.

*В ответе укажите номер правильного варианта.*

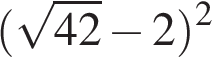
1) 2) https://oge.sdamgia.ru/formula/60/609eaa5bd30fb21a6aff6774e740b2a1p.png3) https://oge.sdamgia.ru/formula/63/63f08d62841dde1a9a22641ec0c1767ap.png4) 

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

Какое из данных чисел  является иррациональным?

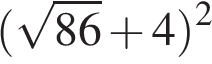
1) 2) 3) 4) все эти числа рациональны

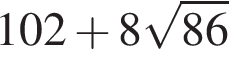
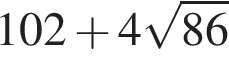
**1**

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) https://oge.sdamgia.ru/formula/7c/7cbbc409ec990f19c78c75bd1e06f215p.png2) 3) 4) 

1. **СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ**
2. Дата 27 апреля 2020 года Время 16.00[tanya.kozub.69@mail.ru](mailto:tanya.kozub.69@mail.ru) WhatsAp89034480363