

Хэерле көн!

Добрый день!



Долгожданный дан звонок,
Начинается урок !

-Ну-ка проверь, дружок,
Ты готов начать урок ?

Всё ли на месте,
Всё ли в порядке.

Ручка , книжка и тетрадка ?

Все ли правильно сидят?

Все внимательно глядят ?

Каждый хочет получать
Только лишь отметку «5».



***Посмотрели друг на
друга,
Улыбнулись***



И за работу взялись

Результат моей работы

Устная работа	Новый материал	Самостоятельная работа	МОЯ оценка за урока

**Найдите среднее
арифметическое чисел**

4;3;5;

3;2;5;

ответ округлите до целых

**4,3 после округления
до целых =4**

**3,1 после округления
до целых =3**

Запомни!

**Представъте в виде
степени произведение:**

$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$(a-b)(a-b)(a-b)$$

$$a \cdot a \cdot a \cdot a \cdot b \cdot b$$

**Назовите основание и
показатель степени:**

$$(0,5)^2;$$

$$(-1/4)^3;$$

$$(1/2x)^2$$



Вычислите устно

$$-(1/2)^2$$

$$(-1/2)^3$$

$$10^2$$

$$0^{10}$$

$$1^0$$

$$(2^2)^2$$





Думай!



Реши



**Применяй
свойства**



**Получи
правильные
ответы**

Проверяем ответы

81

1

8

144

$52+n$

Подумай и скажи

Как упростить выражение?

$$x^3 \cdot (x^2)^3$$

$$y^3 \cdot (y^{12})^3$$

$$(2^3)^2$$



Тема урока:
**«Возведения
степени
в степень»**



Вы согласны?

$$x^3 \cdot x^3 \cdot x^3 = (x^3)^3$$

$$(a^m)^n$$

=

$$a^{mn}$$

Как рационально упростить?

$$((x^2)^2)^{33}$$

$$((a^3)^{22})^2$$

Рефлексия

Я сегодня на
уроке

узнал.....

научился.....

могу.....



Домашнее задание:

□ Iуровень

П.20 повторить №439,447

□ IIуровень

П.20 повторить №447,449

***Урок полезен, всё понятно
Лишь кое-что чуть-чуть неясно
Ещё придётся потрудиться
Да, трудно всё-таки учиться***



Спасибо за урок

Сау булыгыз!

**До свидание,
до новых
встреч!**



