**УРОК АЛГЕБРЫ в 7 классе.**

**ТЕМА: «Одночлен и его стандартный вид».**

**Цели урока:**

* Ввести понятие одночлена,
* Ввести понятие «стандартный вид одночлена»,
* Выполнение упражнений на определение одночленов и приведение одночленов к стандартному виду.

**Ход урока.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность учителя | Деятельность учащихся, возможные варианты ответов. | Технические средства |
| **План урока.**1). Проверка домашнего задания.2). Устная работа.3). Тема урока, цели урока.4). Изучение нового материала.5). Работа с учебником.6). Закрепление.7). Итоги урока. | Слайд 2 |
| **1). Проверка домашнего задания: №427 и №449.****2). Устная работа.**А5а6(А4)6(2а4)2(3ав2)3А теперь проверьте себя.Ответьте на вопросы:* С помощью каких действий записаны эти выражения.
* С помощью каких множителей записаны эти выражения?

Такие выражения называются одночленами. Откройте тетради, запишите число и тему урока.3). Как вы думаете, какие **цели** стоят перед нами?**4). Изучение нового материала.**Введем определение одночлена.**5). Закрепление.**Являются ли одночленами данные выражения?**6). Работа с учебником.**(ответить на вопросы)* Какое выражение называется одночленом?
* Одночлен стандартного вида.
* Любой ли одночлен можно записать в стандартном виде?
* Как записать одночлен в стандартном виде?
* Какой множитель называется коэффициентом одночлена?

**7). Заполнить таблицу.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| одночлен | Его стандвид | Коэф-нт |
| 1).2аавв2).-5х2\*7ху3). Х-у4). –х35). 3х4\*8у2 |  |  |

Проверьте себя.**8). Задание на дом.**П.19, №464, 466**9). Итоги урока** | Ребята проверяют, исправляют ошибки, выясняют непонятное.А11А244а827а3в6С помощью произведения.Чисел, переменных и их степеней.Уч-ся записывают в тетради.Дать определение одночлена, научиться распознавать одночлены среди различных выражений.Уч-ся пробуют дать определение одночлена.(проверяют себя)Выполняют в тетради.Ребята работают с учебникомУч-ся заполняют таблицу в тетрадях (с последующей проверкой)Записывают задание в дневник. | Слайды 3-4Слайд 5Слайд 6Слайд 7Слайд 8Слайд 9Слайд 10Слайд 11Слайд 12Слайд 13Слайд 14Слайд 15. |

**МОУ Сарасинская СОШ**

Урок алгебры в 7 классе.

**Тема: «Одночлен и его стандартный вид».**

**(презентация)**

**Учитель: Мордовских Н.В.**

**Сараса – 6. 12. 08.**