**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)3  А 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 станд  вид | Коэф-нт | | 1).2аавв  2).-5х2\*7ху  3). Х-у  4). –х3  5). 3х4\*8у2 |  |  |   Проверьте себя.  **8). Задание на дом.**  П.19, №464, 466  **9). Итоги урока** | Ребята проверяют, исправляют ошибки, выясняют непонятное.  А11  А24  4а8  27а3в6  С 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 учебником  Уч-ся заполняют таблицу в тетрадях (с последующей проверкой)  Записывают задание в дневник. | Слайды 3-4  Слайд 5  Слайд 6  Слайд 7  Слайд 8  Слайд 9  Слайд 10  Слайд 11  Слайд 12  Слайд 13  Слайд 14  Слайд 15. |

**МОУ Сарасинская СОШ**

Урок алгебры в 7 классе.

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

**(презентация)**

**Учитель: Мордовских Н.В.**

**Сараса – 6. 12. 08.**