*Календарно - тематический план работы с учащимися 6-10 классов имеющими высокую мотивацию обучения на 2014 -2015 уч. г.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата | Содержание занятия | Ф.И. учащихся, класс | Отметка о вып-нии |
|  |  | Тема: Множества |  |  |
| 1 |  | Множество и элемент множества. Подмножества (объяснение, закрепление) |  |  |
| 2 |  | Пересечение и объединение множеств |  |  |
| 3 |  | Взаимно однозначное соответствие |  |  |
| 4 |  | Свойства числовых множеств |  |  |
|  |  | Тема: Векторы |  |  |
| 5 |  | Разбор решения дополнительных задач |  |  |
| 6 |  | Разбор решения дополнительных задач |  |  |
|  |  | Тема: Рациональные выражения |  |  |
| 7 |  | Приемы преобразования целого выражения в многочлен |  |  |
| 8 |  | Квадрат суммы нескольких слагаемых |  |  |
| 9 |  | Приемы разложения многочлена на множители |  |  |
| 10 |  | Преобразование рациональной дроби |  |  |
|  |  | Тема: Тригонометрия |  |  |
| 11 |  | Тригонометрические уравнения и неравенства |  |  |
| 12 |  | Тригонометрические функции |  |  |
|  |  | Тема: Степенные преобразования |  |  |
| 13 |  | Свойства арифметического квадратного корня |  |  |
| 14 |  | Преобразование двойных радикалов |  |  |
| 15 |  | Кубический корень и его свойства |  |  |
| 16 |  | Показательные уравнения и неравенства |  |  |
|  |  | Тема: Тождественные преобразования |  |  |
| 17 |  | Разложение на множители |  |  |
| 18 |  | Действия с рациональными дробями |  |  |
| 19 |  | Формулы сокращенного умножения |  |  |
|  |  | Тема: Подобные треугольники |  |  |
| 20 |  | Разбор решения дополнительных задач |  |  |
| 21 |  | Разбор решения дополнительных задач |  |  |
|  |  | Тема: Уравнения с параметрами |  |  |
| 22 |  | Что значит решать уравнения с параметром |  |  |
| 23 |  | Решение линейных и квадратных уравнений с параметрами |  |  |
| 24 |  | Решение линейных и квадратных уравнений с параметрами |  |  |
| 25 |  | Решение дробно-рациональных уравнений содержащих параметры |  |  |
| 26 |  | Решение |  |  |
| 27 |  | Решение задач с параметрами |  |  |
| 28 |  | Решение задач с параметрами |  |  |
|  |  | Тема: Окружность |  |  |
| 29 |  | Разбор решения дополнительных задач |  |  |
| 30 |  | Разбор решения дополнительных задач |  |  |
|  |  | Тема: Решение текстовых задач |  |  |
| 31 |  | Задачи на проценты |  |  |
| 32 |  | Задачи на сложные проценты |  |  |
| 33 |  | Задачи на движение |  |  |
| 34 |  | Задачи на работу, на переливания |  |  |

Учение - это целенаправленный и мотивированный процесс, поэтому задача учителя состоит в том, чтобы включить каждого ученика в деятельность, обеспечивающую формирование и развитие познавательных потребностей - познавательные мотивы. Стараюсь разнообразить формы работы, повышая тем самым интерес к предмету.

***Привлечение сильных учащихся к творческой работе, к участию в конкурсах, олимпиадах***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И. учащегося | Творческая работа (тема, форма оформления) | Участие в конкурсах, олимпиадах | Уровень мероприятия | Результативность |
| Лымарь Кирилл  6 кл. |  | Школьная олимпиада по математике  Школьная викторина по математике.  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |
| Черкасова Анна  6 класс |  | Школьная олимпиада по математике  Школьная викторина по математике.  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |
| Аникеева Вероника  8 класс |  | Школьная олимпиада по математике  Районная олимпиада.  Школьная викторина по математике.  Научно-практическая конференция «Ступени».  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |
| Быкова Юлия  9 класс |  | Школьная олимпиада по математике  Школьная викторина по математике.  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |
| Маматова Алина  10 класс |  | Школьная олимпиада по математике.  Районная олимпиада по математике.  Школьная викторина по математике.  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |
| Сухомлинова Оля  7 класс |  | Школьная олимпиада по математике.  Районная олимпиада.  Школьная викторина по математике.  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |
| Шафоростова Анжела  7 класс |  | Школьная олимпиада по математике  Школьная викторина по математике.  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |
| Падалко Максим  10 класс |  | Школьная олимпиада по математике  Школьная викторина по математике.  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |
| Малихов Сергей  8 класс |  | Школьная олимпиада по математике  Школьная викторина по математике.  «Кенгуру»-2015  «Олимпус» - 2015  Внеклассные мероприятия по математике |  |  |