Примерное планирование учебного материала

*по АЛГЕБРЕ в 8 классе*

*Анкудинова Олега*

*1 ч в неделю. Всего 34 ч.*

*Учитель: ЩЕРБАКОВА О.М.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Тема урока | Кол-во часов | Дата проведения |  |
| 1. | Основные понятия п.1. Основное свойство алгебраической дроби п.2 | 1ч |  |  |
| 2. | Сложение и вычитание алгебраических дробей с одинаковыми знаменателями п.3 | 1ч |  |  |
| 3. | Сложение и вычитание алгебраических дробей с разными знаменателями п.4 | 1ч |  |  |
| 4. | *К/Р №1 «Сложение и вычитание алгебраических дробей с разными знаменателями»* | 1ч |  |  |
| 5. | Умножение и деление алгебраических дробей. Возведение алгебраической дроби в степень п.5 | 1ч |  |  |
| 6. | Преобразование рациональных выражений п.6 | 1ч |  |  |
| 7. | Первые представления о решении рациональных уравнений п.7 | 1ч |  |  |
| 8. | Степень с отрицательным показателем п.8 | 1ч |  |  |
| 9. | *К/Р №2 «Алгебраические дроби»* | 1ч |  |  |
| 10. | Рациональные числа п.9. Понятие квадратного корня из неотрицательного числа п.10 | 1ч |  |  |
| 11. | Иррациональные числа п.11. Множество действительных чисел п.12 | 1ч |  |  |
| 12. | Функция у=√у, ее свойства и график п.13 | 1ч |  |  |
| 13. | Свойства квадратных корней п.14 | 1ч |  |  |
| 14. | Преобразование выражений, содержащих операцию извлечения квадратного корня п.15 | 1ч |  |  |
| 15. | *К/р №3 «Свойства квадратных корней»* | 1ч |  |  |
| 16. | Модуль действительного числа. График функции у=│х│, формула √х²=│х│ п.16 | 1ч |  |  |
| 17. | Функция у=кх², ее свойства и график п.17 Функция у=k̸х, ее свойства и график п.18 | 1ч |  |  |
| 18. | *К/Р №4 «Свойства функций у=кх², у=k̸х»* | 1ч |  |  |
| 19. | Как построить график функции у=f(x+l) п.19 Как построить график функции у=f(x)+m п.20 | 1ч |  |  |
| 20. | Как построить график функции у=f(x+l)+m п.21 Функция у=ах²+bx+c, ее свойства и график п.22 | 1ч |  |  |
| 21. | Графическое решение квадратных уравнений п.23 | 1ч |  |  |
| 22. | *К/Р №5 «Квадратичная функция»* | 1ч |  |  |
| 23. | Основные понятия п.24 Формулы корней квадратных уравнений п.25 | 1ч |  |  |
| 24. | Рациональные уравнения п.26 | 1ч |  |  |
| 25. | Рациональные уравнения как математические модели п.27 | 1ч |  |  |
| 26. | Еще одна формула корней квадратного уравнения п.28. Теорема Виета п.29 | 1ч |  |  |
| 27. | *К/Р №7 «Квадратные уравнения»* | 1ч |  |  |
| 28. | Иррациональные уравнения. Решение иррациональных уравнений. п.30 | 1ч |  |  |
| 29. | Свойства числовых неравенств п.31 Исследование функций на монотонность п.32 | 1ч |  |  |
| 30. | Решение линейных неравенств п.33 Решение квадратных неравенств п.34 | 1ч |  |  |
| 31. | *К/Р №8 «Решение линейных и квадратных неравенств»* | 1ч |  |  |
| 32. | Приближенные значения действительных чисел. Погрешность приближения. п.35 Стандартный вид числа п.36 | 1ч |  |  |
| 33. | Повторение | 1ч |  |  |
| 34. | *Итоговая контрольная работа* | 1ч |  |  |