**РАБОЧИЙ ЛИСТ УРОКА**

***Классы:* 9абвгд**  
***Предмет***: Алгебра

***Учитель***: Камбиева Марина Астемировна  
***Тема***: «Повторение курса Алгебра-8»

Дорогие ученики! Ознакомьтесь, пожалуйста, с предложенными материалами и заданиями, выполните их.

*Желаю вам успешного освоения материала!*

**Ход урока**  
1. Повторите основные разделы учебника «Алгебра. 8 класс»

2. Ознакомьтесь с материалом урока, изучив план урока (он приведен ниже)

3. Выполните задания в тетради по алгебре, следуя плану урока, который приведен ниже.

**Обратная связь:**   
1. Чтобы получить дополнительную консультацию учителя, обратитесь с вопросами через почту учителя [m.srukova@mail.ru](mailto:m.srukova@mail.ru)   
  
Всем удачи!

**Урок алгебры**

**Тема:** Итоговое повторение курса алгебры.

**Цели:** напомнить основные понятия по пройденным темам, развивать самостоятельность, активность, интерес к предмету.

Ход урока

1. Выполнить в тетради

**Вспомните основное понятие по теме «Арифметический квадратный корень»; повторить свойства квадратного корня.**

1. Расположите в порядке возрастания числа m=
2. Расположите в порядке убывания числа a=
3. Укажите наибольшее из перечисленных чисел 2
4. Работа в тетради.
5. Упростите выражение

А) 2

Б) 2

1. Выразите из формулы переменную n (а)

1. Упростите выражение

А)

Б)

**Повторите основные понятия по теме «Рациональные дроби»; вспомните свойства дробей, правило сложения и вычитания дробей с разными знаменателями.**

- выполните действие

А)

Б)

В)

**Повторите свойства числовых неравенств.**

* Если a>b, то b<a. Если а<b, то b>a.
* Если a<b и b<c,то a<c.
* Если a<b и c-любое число, то a+c<b+c
* Если a<b и c<d, то a+c<b+d
* Если a<b и c<d, то ac<bd

- решите неравенство

2(x-4)-3x<4x+2

* Решите систему неравенств

x-514

3x+1>4

**Вспомните основные понятия по теме «Квадратные уравнения»**

Уравнение вида называется квадратным уравнением.

Дискриминант D=

Корни квадратного уравнения x1=

* Найдите сумму корней уравнения

1. 4x2-12 x+9=0

2. 3x(x-2)=x-4

3. 2x2+5x-7=0

4. (2x-1)(3x+2)=0

1. Спасибо за урок!