

Алгебра 8 класс  
Обобщенный план работы по теме  
«Алгебраическая дробь»

Уровни сложности: Б-базовый, В- высокий, П-повышенный.

№ п/п	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Максимальное количество баллов за выполненные задания	Примерное время выполнения задания (мин)
1	Уметь находить значение выражения при заданных значениях переменных	Б	1	2
2	Уметь находить множество допустимых значений переменных, входящих в данную дробь	Б	1	2
3	Уметь находить дробь, которая имеет смысл при любом значении переменной	Б	1	2
4	Уметь выразить из формулы переменную	Б	1	2
5	Уметь сокращать дробь	Б	1	2
6	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражения	Б	1	2
7	Уметь находить сумму алгебраических дробей	Б	1	2
8	Уметь находить разность алгебраических дробей	Б	1	2
9	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	Б	1	2
10	Уметь выполнять произведение алгебраических дробей	Б	1	2
11	Уметь выполнять частное алгебраических дробей	Б	1	3
12	Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	В	2	3
13	Уметь вычислять значения выражений, содержащих степени	В	2	3
14	Уметь записывать число в стандартном виде	В	2	3
15	Уметь решать уравнения	В	2	3
В1	Уметь находить множество допустимых значений переменных, входящих в данную дробь	П	3	5
В2	Уметь применять алгебраический метод для решения текстовых задач	П	3	5
Итого:			25 баллов	45 мин