

Кодификатор элементов содержания переводного экзамена по математике за курс 8 класса.

№ задания	Наименование раздела	Наименование контролируемого элемента содержания	Максимальный балл за выполнение задания
Часть 1			
2, 7	Уравнения и неравенства	Квадратные уравнения	1
4		Линейные неравенства	1
4		Система неравенств	1
9		Переход от словесной формулировки соотношений между величинами к алгебраической. Решение текстовых задач алгебраическим способом.	1
1	Вычисления и преобразования	Действия с обыкновенными и десятичными дробями	1
3		Формулы сокращенного умножения	1
5, 8		Преобразования алгебраических выражений. Числовое значение буквенного выражения.	1
3		Изображать числа точками на координатной прямой	1
5	Степень с целым показателем	Определение и свойства степени с целым показателем	1
6	График	Умение строить и читать графики изученных функций, описывать их свойства	1
10	Геометрия	Прямоугольные треугольники. Теорема Пифагора.	1
11		Площадь четырехугольника	1
12		Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике.	1
Часть 2			
13	Уравнения	Дробные рациональные уравнения	2
14	Геометрия	Окружность. Касательная к окружности. Центральные и вписанные углы.	2

Часть 1 состоит из 12 заданий с выбором ответа или с кратким ответом. Каждое правильно выполненное задание оценивается 1 баллом.

Часть 2 состоит из двух заданий с развернутым решением. Правильно выполненное решение оценивается 2 баллами.

Перевод первичных баллов в оценку за экзаменационную работу:

0-7 баллов - "2"

8-12 баллов - "3"

13-14 баллов - "4"

15-16 баллов - "5"