

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

<b>№ задания</b>	<b>Наименование раздела</b>	<b>Наименование контролируемого элемента содержания</b>	<b>Максимальный балл за выполнение задания</b>
<b>Часть1</b>			
4, 16	<b>Уравнения и неравенства</b>	Квадратные уравнения	1
6		Линейные неравенства	1
8		Система неравенств	1
1	<b>Вычисления и преобразования</b>	Действия с обыкновенными и десятичными дробями	1
3		Формулы сокращенного умножения	1
17		Вычисления по формулам	1
5, 7		Преобразования алгебраических выражений. Числовое значение буквенного выражения.	1
14		Изображать числа точками на координатной прямой	1
2	<b>Степень с целым показателем</b>	Свойства степени с целым показателем	1
15	<b>График</b>	Умение строить и читать графики изученных функций, описывать их свойства	1
9	<b>Геометрия</b>	Прямоугольные треугольники. Теорема Пифагора.	1
12		Площадь четырехугольника	1
13		Трапеция	1
10, 11		Окружность. Вписанная и описанная окружности. Касательная к окружности. Центральные и вписанные углы.	1
			1
<b>Часть2</b>			
18	<b>Уравнения и неравенства</b>	Дробные рациональные уравнения	2
19		Переход от словесной формулировки соотношений между величинами к алгебраической. Решение текстовых задач алгебраическим способом.	2
20, 21	<b>Геометрия</b>	Подобные треугольники. Применение подобия к решению задач	2
			2

**Часть 1** состоит из 17 заданий с выбором ответа или с кратким ответом. Каждое правильно выполненное задание оценивается 1 баллом.

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

**Перевод первичных баллов в оценку за экзаменационную работу:**

0-7 баллов - "2"

8-15 баллов - "3"

16-21 баллов - "4"

22-25 баллов - "5"