

Кодификатор элементов содержания переводного экзамена по математике за курс 8 класса

№ задания	Наименование раздела	Наименование контролируемого элемента содержания	Максимальный балл за выполнение задания
Часть1			
4, 19	Уравнения и неравенства	Квадратные уравнения	1
6		Линейные неравенства	1
8		Система неравенств	1
1	Вычисления и преобразования	Действия с обыкновенными и десятичными дробями	1
2		Формулы сокращенного умножения	1
20		Вычисления по формулам	1
5, 7		Преобразования алгебраических выражений. Числовое значение буквенного выражения.	1
2	Степень с целым показателем	Свойства степени с целым показателем	1
14		Стандартный вид числа	1
16	Проценты	Нахождение процента от величины	1
15	График	Определение величины по графику	1
9	Геометрия	Площадь треугольника	1
12		Площадь четырехугольника	1
13		Трапеция	1
17		Практические задачи по геометрии	1
10, 11, 18		Окружность. Вписанная и описанная окружности. Касательная к окружности.	1
		Центральные и вписанные углы.	1
Часть2			
21	Уравнения и неравенства	Дробные рациональные уравнения	2
22		Переход от словесной формулировки соотношений между величинами к алгебраической. Решение текстовых задач алгебраическим способом.	2
23, 24	Геометрия	Подобные треугольники. Применение подобия к решению задач	2 2

Часть 1 состоит из 20 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"
- 22-28 баллов - "5"