

Кодификатор элементов содержания переводного экзамена по математике за курс 6 класса.

№ задания	Наименование раздела	Наименование контролируемого элемента содержания	Максимальный балл за выполнение задания
Часть 1			
1	Натуральные числа	Делимость натуральных чисел. Признаки делимости на 2,3,5,9,10	1
2	Дроби	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и обыкновенной дроби в виде десятичной.	1
3		Арифметические действия с обыкновенными дробями	1
8	Рациональные числа.	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Свойства арифметических действий.	1
9			1
11		Сравнение рациональных чисел.	1
15	Текстовые задачи.	Решение текстовых задач арифметическими приемами.	1
6	Измерения, приближения, проценты.	Проценты. Нахождение процента от величины и величины по ее проценту.	1
13		Пропорция. Основное свойство пропорции.	1
14		Отношение. Выражение отношения в процентах.	1
12	Алгебраические выражения.	Преобразования алгебраических выражений.	1
10	Уравнения и неравенства.	Линейное уравнения.	1
7	Координаты	Изображение чисел точками координатной прямой.	1
5		Декартовы координаты на плоскости. Координаты точки.	1
4	Начальные понятия геометрии. Измерение геометрических величин.	Длина окружности и площадь круга.	1
Часть 2			
16	Уравнения и неравенства	Переход от словесной формулировки соотношений между величинами к алгебраической. Решение текстовых задач алгебраическим способом.	2

Часть 1 состоит из 15 заданий с выбором ответа или с кратким ответом. Каждое правильно выполненное задание оценивается 1 баллом.

Часть 2 состоит из одного задания с развернутым решением. Правильно выполненное решение оценивается 2 баллами.

Перевод первичных баллов в оценку за экзаменационную работу:

0-4 балла - "2"

5-10 баллов - "3"

11-14 баллов - "4"

15-17 баллов - "5"