# Суммативное Оценивание за Четверть (СОЧ)

## 1. Описание

Суммативное оценивание за четверть предназначено для оценки знаний и навыков учащихся по алгебре за первую четверть. В конце 1-й четверти проверяются базовые понятия алгебры, умения решать уравнения, а также навыки применения изученных тем в практических ситуациях. Длительность СОЧ составляет 50 минут, и оно составляет 30% от итоговой оценки за четверть.

## 2. Задания

### Первое задание (2-3 балла)

Задание: Решите следующие уравнения:

* 1) x + 5 = 10
* 2) 3 x = 12

**Критерии оценивания:** Каждый правильно решенный пример - 1 балл.

### Второе задание (3-4 балла)

Задание: Найдите значение выражения при x = 3:

* 1) 2 x + 4
* 2) x + 7

**Критерии оценивания:** Каждый правильно найденный ответ - 1 балл.

### Третье задание (4-5 баллов)

Задание: Упростите следующее выражение:

* 3 ( x + 2 ) - 4 ( x - 1 )

**Критерии оценивания:** Правильное упрощение - 4 балла, частичное - 2 балла.

### Четвёртое задание (3-4 балла)

Задание: Напишите короткое эссе на тему "Алгебра в нашей жизни". Опишите, как алгебра помогает в повседневной жизни.

**Критерии оценивания:** Логичность и структура эссе - 2 балла, использование примеров - 2 балла.

### Пятое задание (4-5 баллов)

Задание: Решите задачу:

На рынке яблоки стоят 200 тенге за килограмм, а груши 300 тенге за килограмм. Если у вас есть 1500 тенге, сколько килограммов яблок и груш вы можете купить, если хотите потратить все деньги?

**Критерии оценивания:** Правильное решение с объяснением - 5 баллов, частичное решение - 3 балла.

## 3. Рекомендации для учителей

При оценивании обращайте внимание на точность решений и обоснования. Важно предоставить обратную связь по каждому заданию, указав на ошибки и пути их исправления. Также поощряйте учеников за творческий подход и оригинальность в заданиях, требующих критического мышления.

## 4. Дополнительное задание (по желанию)

Задание: Создайте презентацию о том, как алгебра используется в различных профессиях. Используйте мультимедиа, чтобы сделать вашу презентацию интересной.

**Критерии оценивания:** Оригинальность и креативность - 2 балла, качество информации - 3 балла.