

Кодификатор

элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся,
освоивших курс за I четверть 5 класса по математике.

№ задания	Элементы содержания	Форма ответа	Максим балл	Уровень сложности
A ₁	Арифметические действия над натуральными числами.	РО	1	Б
A ₂	Решение задач арифметическим способом.	РО	1	Б
A ₃	Арифметические действия над натуральными числами. Свойства арифметических действий.	РО	1	Б
A ₄	Арифметические действия над натуральными числами. Свойства арифметических действий.	РО	1	Б
A ₅	Арифметические действия над натуральными числами. Сравнение натуральных чисел.	РО	1	П
A ₆	Арифметические действия над натуральными числами. Вычисление значения выражения.	РО	1	П
A ₇	Вычисление значения величин. Арифметические действия над натуральными числами.	РО	1	П
A ₈	Арифметические действия над натуральными числами. Свойства арифметических действий.	РО	1	Б

РО- решение с ответом.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Таблица количества баллов за выполненные задания

Максимальное количество баллов за 1 задание	Количество баллов за работу в целом
1	8

Таблица перевода тестовых баллов в школьные оценки

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
баллы	0-3	4-5	6-7	8

Задания по уровням	Базовый (Б)	Повышенный (П)
Количество заданий	5	3
Процентное содержание	60%	40%

Демонстрация контрольной работы по математике за I четверть 5 класса

А₁. Вычислите:

1) $19\,829 + 123\,471$; 2) $61\,030\,504 - 8\,695\,371$

А₂. На одной книжной полке стоят 23 книги, что на 5 книг меньше, чем на другой. Сколько всего книг стоит на обеих полках?

А₃. Выполните сложение, выбирая удобный порядок вычислений:

1) $(349 + 856) + 651$; 2) $166 + 452 + 834 + 748$

А₄. Проверьте, верно ли неравенство:

$$1\,583 - (742 + 554) > 1\,000 - (883 - 72)$$

А₅. Найдите значение x по формуле $x = 16 + 8z$, при $z = 7$

А₆. Упростите выражение $561 + b + 139$ и найдите его значение при $b = 165$

А₇. Вычислите:

1) $9\text{ м }41\text{ см} + 4\text{ м }72\text{ см}$; 2) $18\text{ ч }18\text{ мин} - 5\text{ ч }24\text{ мин}$

А₈. Найдите значение выражения, выбирая удобный порядок вычислений:

1) $(563 + 721) - 363$; 2) $982 - (316 + 582)$