

**Итоговая контрольная работа по математике
для 4 класса**

1. Выполните сложение и вычитание столбиком.

$$72\ 304 + 9\ 658 = \qquad 30\ 745 - 21\ 839 =$$

2. Выполните умножение и деление.

$$906 * 58 = \qquad 132 : 14 =$$

3. Из двух городов одновременно навстречу друг другу вышли два поезда. Они встретились через 7 часов. Скорость одного поезда 65км/ч, а скорость другого 70км/ч. Найди расстояние между этими городами.

4. Найди значение выражения

$$420 - 5x(36 + 9) + 120 : 8 =$$

5. Начерти прямоугольник, ширина которого 3 см, а длина в 2 раза больше. Вычисли площадь.

Структура работы

Уровень сложности	Число заданий	Максимальный балл за выполнение заданий данного уровня сложности
Базовый	5	12
Итого:	5	12

Время выполнения работы

На выполнение всей работы отводится один урок (40 минут).

Распределение заданий по элементам содержания.

№ п/п	Разделы курса	Кодификатор	Число заданий
1.	Числа и арифметические действия над ними.(сложение, вычитание)	2.1	1
2.	Числа и арифметические действия над ними.(умножение, деление)	2.2	1
3.	Текстовые задачи.	3.1, 4.1	1
4.	Порядок действий в числовом выражении.	2.4	1
5.	Пространственные отношения. Геометрические фигуры и величины.	5.6	1
	Итого:		5

Ответы и рекомендации по оценке знаний

№	Контролируемое знание/умение	<i>Баллы и комментарии</i>
1.	Выполнять письменно сложение, вычитание.	2 балла — задание выполнено в полном объёме. 1 балл — допущена 1 ошибка 0 баллов — допущено 2 ошибки
2.	Выполнять письменно умножение, деление.	2 балла — задание выполнено в полном объёме. 1 балл — допущена 1 ошибка 0 баллов — допущено 2 ошибки
3.	Устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, планировать ход решения задачи, выбирать и объяснять выбор действий	3 балла — задание выполнено в полном объёме. 2 балла — допущена ошибка в вычислениях или в объяснении выбора действия 1 балл - допущена ошибка в выборе действия 0 баллов — задача решена не верно
4.	Вычислять значение числового выражения (содержащего 2 – 3 арифметических действия, со скобками и без скобок).	2 балла — задание выполнено в полном объёме. 1 балл — допущена вычислительная ошибка 0 баллов — допущено ошибка в выборе действий
5.	Находить неизвестную сторону прямоугольника, строить фигуру по заданным параметрам, вычислять и площадь.	3 балла — задание выполнено в полном объёме. 2 балла — допущено не более 1 ошибки в вычислениях или в построении фигуры или в нахождении 1 балл - допущено не более 2 ошибок в вычислениях или в построении фигуры или в нахождении 0 баллов — все шаги выполнены не верно
	Итого:	12

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Отметка по пяти балльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Баллы	0-6	7-9	10-11	12

