

**Демоверсия рейтинговой работы по математике в 4 классе  
(2023-2024 учебный год)**

**Инструкция:**

1. Каждое задание рейтинговой работы представлено 3 уровнями:  
часть А – базовый уровень  
часть В – повышенный уровень  
часть С – максимальный уровень, является дополнительным заданием
2. Выбери любое задание из части А **или** части Б (всего должно быть решено 4 задания)
3. К каждому из выбранных заданий необходимо записать подробное решение и ответ.
4. Время выполнения контрольной работы – 45 минут.

№ задания	Часть А	№ задания	Часть Б
	Содержание задания		Содержание задания
<b>1</b>	$(33\ 054 - 5\ 495) : 7 + 5\ 866 =$	<b>1</b>	34 м 40 см ... 3441 см 58 км ... 5800 м 5га...5000м <sup>2</sup> 68 м 6 дм 4 мм ... 69 м
<b>2</b>	Реши уравнение: $3648 = Y : 8$	<b>2</b>	Реши уравнение: $X - 2\ 345 = 5 * 345$
<b>3</b>	Из двух городов одновременно навстречу друг другу отправились скорый и товарный поезда. Они встретились через 8 ч. Каково расстояние между городами, если известно, что скорость скорого поезда 120 км/ч, а скорость товарного поезда 60 км/ч?	<b>3</b>	Автомобилю необходимо проехать путь, состоящий из трёх участков: первый участок – 65 км, второй – 110 км, третий – 72 км. При этом на первом участке автомобиль едет со скоростью 65 км/ч, на втором – со скоростью – 110км/ч, на третьем – со скоростью – 36 км/ч. Сколько времени потребуется автомобилю, чтобы проехать весь путь?
<b>4</b>	На рисунке изображены 3 прямоугольника и даны их размеры. Рассчитайте периметры и площади фигур, изображенных на рисунке. Найдите общую площадь всех фигур.	<b>4</b>	Периметр квадрата равен 16 см. Из трех таких квадратов сложили один прямоугольник. Найди периметр и площадь этого

		прямоугольника.
--	--	-----------------

**Часть С**

<b>5</b>	Восстановите пропущенные цифры. $\begin{array}{r} x^{* * * *} \\ 3 \\ \hline 9\ 777 \end{array}$
----------	---

№ задания	Элементы содержания, проверяемые заданиями рейтинговой работы
1	Вычислительные навыки на все случаи арифметических действий в пределах 1000000, включая знание порядка и компонентов действий
2	Решение уравнений
3	Умение устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, решать составные задачи на нахождение скорости, времени и расстояния
4	Решение текстовых задач с геометрическим содержанием
5	Решение логических задач

**Уровень усвоения**

Низкий	Базовый	Повышенный	Высокий
0 – 6 б	7 – 12 б	13 – 23 б	24 – 30 б.