

## Диагностическая контрольная работа по математике в 5 классе

Цель: определить уровень математической подготовки обучающихся 5-х классов по математике на начало учебного года.

Представлено 2 варианта

Каждый вариант состоит из 5 заданий.

### Критерии оценивания заданий

1 задание: оценивается 5 баллами:

1 балл – правильно выбран порядок действий

1 балл – правильно выполнено вычитание

1 балл – правильно выполнено деление

1 балл - правильно выполнено умножение

1 балл – правильно выполнено сложение

2 задание: оценивается 3 баллами:

По одному баллу за каждое из правильно выполненных заданий а-б

3 задание: оценивается 2 баллами:

1 балл – правильно определено действие по нахождению неизвестного

1 балл правильно выполнено вычислительное действие

4 задание: оценивается 3 баллами:

1 балл – правильно выполнен рисунок

1 балл – правильно найден периметр

1 балл – правильно найдена площадь

5 задание оценивается 4 баллами

1 балл – правильно записано условие задачи и поставлен вопрос

По 1 баллу за каждое правильно выполненное действие

**Всего – 17 баллов**

Отметка 5 – 17 б

Отметка 4 – 14-16б

Отметка 3 – 8-13 б

Отметка 2 – 4-7 б

Отметка 1 – 0-3 б

Вариант 1	Вариант 2
1. Вычислить А) $4500:(924-799)+105 \cdot 27$	1. Вычислить А) $4500:(935-899)+103 \cdot 19$
2. Представить А) 3м 5 дм в см Б) 2т 10 кг в кг В) 2 ч 5 мин в мин	2. Представить А) 4м 3дм в см Б) 3т 15 кг в кг В) 2 ч 15 мин в мин
3. Решить уравнение: $x:15=10$	3. Решить уравнение: $130:x=10$
4. Начертить прямоугольник со сторонами 3 см и 4 см. Найти его периметр и площадь.	4. Начертить прямоугольник со сторонами 4 см и 5 см. Найти его периметр и площадь.
5. Решить задачу В трех бочках 498 л воды. В первой бочке в 2 раза больше воды, чем во второй. Сколько литров воды в третьей бочке, если во второй бочке было 155 литров воды?	5. Решить задачу На одном участке посажено в три раза больше кустов, чем на втором. Сколько кустов растет на третьем участке, если всего на трех участках растет 352 куста, а на втором участке растет 54 куста.