

**Демонстрационный материал  
для проведения промежуточной аттестации  
по Математике  
для учащихся 4-х классов**

**Цель:**

-определить степень достижения планируемых предметных результатов освоения ООП НОО за 4 класс.

**Время проведения:** 45 минут

**Проверяемые планируемые результаты:**

- решать составные задачи в 3-4 действия;
- определять порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок и находить значение выражений;
- сравнивать величины;
- решать уравнения разных видов на основе связи между компонентами;
- находить площадь и периметр прямоугольника.

**Критерии****оценивания 1**

№ задания	Планируемый результат (который <b>вариант</b> проверяем при помощи данного задания)	Критерии оценивания
1	Уметь устанавливать зависимость между величинами, представленными в задаче, решать составные задачи на нахождение скорости, времени и расстояния	3 балла – записано верное решение соответствующей задачи; 2 балл - записано верное решение, но допущена 1ошибка в вычислениях; 1 балл - допущена 1 ошибка в вычислениях, пояснении, оформлении 0 баллов- неверно решена задача.
2	Уметь определять порядок выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок и находить значение выражений	3 балла – верно вычислено значение выражения; 2 балла – допущена 1 вычислительная ошибка; 1 балл – допущены 2 вычислительные ошибки; 0 баллов – допущена ошибка в порядке выполнения действий или более 3 вычислительных ошибок.

3	Уметь читать, сравнивать величины (длину), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (дециметр- сантиметр)	2 балла - верно поставлены знаки сравнения; 1 балл – допущена 1 ошибка; 0 баллов – допущены 2 и более ошибок.
4.	Уметь решать уравнения разных видов на основе связи между компонентами	2 балла – верно вычислено значение уравнения; 1 балл – допущена 1 вычислительная ошибка; 0 балл – допущена ошибка в ходе решения уравнения.
5	Уметь вычислять периметр и площадь прямоугольника	2 балла – решено верно, вычислительных ошибок нет 1 балл –1 вычислительная ошибка 0 баллов – неверно.
6*	Уметь решать логические задачи	2 балла – записано верное решение соответствующей задачи; 1 балл - записано верное решение, но допущена 1ошибка в вычислениях; 0 баллов- неверно .

#### **Перевод балльного оценивания в отметку**

Количество баллов	Отметка
14	5
13-11	4
10 -7	3
Менее 6	2

## Вариант 1

### 1. Реши задачу.

От двух пристаней одновременно навстречу друг другу отплыли катер и теплоход. Скорость теплохода 18 км/ч, а катера – 16 км/ч. Через сколько часов они встретятся, если расстояние между пристанями 136 км?

### 2. Вычисли значение выражений.

$$(8032 - 595) : 37 \cdot 50 + 4986$$

### 3. Сравни величины.

6 м 02см ... 52дм

1ч 20мин ... 80мин

2 т 070кг ... 2700кг

2 км 300м ... 3 км 030м

### 4. Реши уравнение.

$$456 - x = 7 \cdot 8$$

### 5. Реши задачу.

Длина участка прямоугольной формы 24 м, а ширина в 2 раза меньше. Найди площадь и периметр этого участка.

### 6\*. Реши задачу.

Внук, родившийся в 1992 году, на 65 лет моложе деда. В каком году родился дед.