

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ
КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ**

для поступающих во 2 класс

АНОО «Физтех-лицей» им. П.Л. Капицы

1. Выполни действия:

$$4 + 7 - 5 - 4$$

$$6 + 8 - 12$$

$$10 - 0 - 4 + 6$$

$$48 - 24 + 6$$

2. Выполни действия:

$$5 \text{ дм } 7 \text{ см} + 4 \text{ дм } 1 \text{ см} =$$

$$20 \text{ см} + 5 \text{ дм } 4 \text{ см} =$$

3. Реши задачу.

Мама купила 5 кг клубники и 7 кг смородины. Из 9 кг ягод она сварила варенье. Сколько килограммов ягод осталось?

4. Реши уравнения:

$$X + 3 = 10$$

$$X - 17 = 43$$

5. Сравни ($>$, $=$, $<$)

$$15 - 6 \dots 15 - 8$$

$$5 \text{ дм } 6 \text{ см} \dots 65 \text{ см}$$

$$a + 18 \dots 18 + a$$

$$2 \text{ л} \dots 6 \text{ л} - 4 \text{ л}$$

6. Начерти прямоугольник со сторонами 4см и 2см. Найди периметр прямоугольника.

7*. Определи два числа, если их сумма равна 17, а разность – 7?

8*. Вставь пропущенные знаки математических действий.

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 = 5$$

$$1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 = 9$$

9*. Сколько нужно сделать распилов, чтобы длинное бревно распалось на 6 частей?

10*. Витя разложил на столе камушки в ряд на расстоянии 2 см друг от друга. Сколько камушков он разложил, если ряд занял 10 см?

11*. Определи закономерность и вставь пропущенное число или слово.

$$1, 2, 4, 8, \dots, \dots, \dots$$

$$9, 10, 12, 15, \dots, \dots, \dots$$