



ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ
экзаменационной работы по математике
для поступающих во 2 класс
АНОО «Физтех-лицей» им. П. Л. Капицы
(2026-2027 уч. год)

1. Вычисли:

$63 - 51 = \square \square$

$37 + 20 - 12 = \square \square$

$5 + 8 - 7 + 4 = \square \square$

$48 + 32 = \square \square$

$68 - 62 + 7 = \square \square$

$12 - 7 + 9 - 6 = \square \square$

$95 - 62 = \square \square$

$74 - 30 + 14 = \square \square$

$4 + 8 + 7 - 10 = \square \square$

2. Подчеркни пример, в котором пропущено вычитаемое, равное 6:

$\square + 20 = 26$

$38 - \square = 32$

$46 - \square = 40$

$\square - 2 = 6$

3. Сравни, используя знаки $>$, $<$ или $=$:

$2 \text{ дм} + 8 \text{ см} \square 30 \text{ см}$

$6 \text{ дм} + 6 \text{ см} \square 6 \text{ см} + 6 \text{ см}$

$45 \text{ см} \square 4 \text{ дм} 5 \text{ см}$

$x \text{ кг} - 25 \text{ кг} \square x \text{ кг} - 52 \text{ кг}$

$2 - a \square 13 - a$

$88 \text{ см} \square 8 \text{ дм} 9 \text{ см}$

4. Выполни действия:

$6 \text{ дм} 5 \text{ см} + 3 \text{ дм} 1 \text{ см} =$

$30 \text{ см} + 5 \text{ дм} 8 \text{ см} =$

$4 \text{ дм} 9 \text{ см} + 1 \text{ дм} 1 \text{ см} =$

$9 \text{ дм} 6 \text{ см} - 70 \text{ см} =$

5. Реши уравнения и сделай проверку:

$x + 9 = 16$

$a - 15 = 22$

$75 - c = 23$

6. Составь схему и реши задачу, запиши ответ.

У Миши было 11 зелёных шариков. Голубых шариков было на 5 меньше, чем зелёных, а красных — на 3 больше, чем голубых. Сколько всего шариков у Миши?

7. Реши задачи:

- Начерти ломаную ABCD. Длина отрезка АВ равна 3 см, длина отрезка ВС на 4 см длиннее. Длина отрезка CD на 2 см меньше ВС. Найди длину ломаной ABCD. Запиши ответ.
- Ширина прямоугольника 2 см, что на 3 см короче длины. Начерти прямоугольник. Найди его периметр. Запиши ответ.

8*. Выполни задания, запиши ответ:

- Определи закономерность. Продолжи ряд на три числа.
1, 3, 6, 10, _____
- Определи два числа, если их сумма равна 16, а разность – 6.

9*. Реши задачи, запиши ответ:

- У Веры 9 карандашей, а у Оли на 4 карандаша меньше. Сколько карандашей должна дать Вера Оле, чтобы у девочек их стало поровну?
- Брату и сестре вместе 10 лет. Сколько лет им будет вместе через 5 лет?
- На скамейке сидели 5 девочек. Между каждыми двумя девочками сел мальчик. Сколько детей стало на скамейке?
- Дима нарисовал 4 фигуры- квадраты и треугольники. Всего у него получилось 13 вершин. Сколько квадратов и сколько треугольников нарисовал Дима?