

# Математика

**Вариант 1**

Фамилия, имя \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Запиши решения и ответы в отведённых полях.

**1 Вычисли:**

1)  $240 + 560 : 8$

Ответ: \_\_\_\_\_

2)  $650 - 70 \times 5$

Ответ: \_\_\_\_\_

**2 Реши уравнение:**

$x - 180 = 240$

Ответ: \_\_\_\_\_

**3 Сравни:**

$3 \text{ м } 5 \text{ см} \quad \square \quad 350 \text{ см}$

Ответ: \_\_\_\_\_

**4 Реши задачу:**

В магазин привезли 48 коробок с яблоками по 12 кг в каждой и 36 коробок с грушами по 15 кг в каждой. Сколько всего килограммов фруктов привезли?

Ответ: \_\_\_\_\_

**5 Найди периметр прямоугольника со сторонами 7 см и 9 см.**

Ответ: \_\_\_\_\_

**6 Выполни действия:**

$4 \text{ ч } 25 \text{ мин} - 2 \text{ ч } 45 \text{ мин}$

Ответ: \_\_\_\_\_

**7 Запиши числа в порядке убывания:**

5 090, 5 900, 5 009, 5 990

Ответ: \_\_\_\_\_

# Математика

**Вариант 2**

Фамилия, имя \_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Запиши решения и ответы в отведённых полях.

**1 Вычисли:**

1)  $350 - 180 : 6$

Ответ: \_\_\_\_\_

2)  $180 + 65 \times 6$

Ответ: \_\_\_\_\_

**2 Реши уравнение:**

$540 : x = 90$

Ответ: \_\_\_\_\_

**3 Сравни:**

$2 \text{ кг } 300 \text{ г}$  ☐  $2 \text{ 300 г}$

Ответ: \_\_\_\_\_

**4 Реши задачу:**

В школьную столовую привезли 24 упаковки гречки по 8 кг в каждой и 32 упаковки риса по 5 кг в каждой. Сколько всего килограммов крупы привезли?

Ответ: \_\_\_\_\_

**5 Найди площадь прямоугольника со сторонами 6 см и 8 см.**

Ответ: \_\_\_\_\_

**6 Выполни действия:**

$5 \text{ ч } 10 \text{ мин} + 3 \text{ ч } 50 \text{ мин}$

Ответ: \_\_\_\_\_

**7 Запиши числа в порядке возрастания:**

7 020, 7 200, 7 002, 7 220

Ответ: \_\_\_\_\_

# Решения и ответы

Входная контрольная работа

## Вариант 1

| № | Решение                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1) $560 : 8 = 70$ ; $240 + 70 = 310$<br>2) $70 \times 5 = 350$ ; $650 - 350 = 300$                                                                                                                             |
| 2 | $x = 240 + 180 = 420$                                                                                                                                                                                          |
| 3 | $3 \text{ м } 5 \text{ см} = 305 \text{ см}$ ; $305 \text{ см} < 350 \text{ см}$                                                                                                                               |
| 4 | $48 \times 12 = 576 \text{ кг}$ (яблоки); $36 \times 15 = 540 \text{ кг}$ (груши);<br>$576 + 540 = 1\,116 \text{ кг}$ (всего фруктов)                                                                          |
| 5 | $P = (7 + 9) \times 2 = 32$                                                                                                                                                                                    |
| 6 | $4 \text{ ч } 25 \text{ мин} = 265 \text{ мин}$ ; $2 \text{ ч } 45 \text{ мин} = 165 \text{ мин}$ ;<br>$265 \text{ мин} - 165 \text{ мин} = 100 \text{ мин}$ ; $100 \text{ мин} = 1 \text{ ч } 40 \text{ мин}$ |
| 7 | 5 990, 5 900, 5 090, 5 009                                                                                                                                                                                     |

## Вариант 2

| № | Решение                                                                                                                                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 1) $180 : 6 = 30$ ; $350 - 30 = 320$<br>2) $65 \times 6 = 390$ ; $180 + 390 = 570$                                                                                                             |
| 2 | $x = 540 : 90 = 6$                                                                                                                                                                             |
| 3 | $2 \text{ кг } 300 \text{ г} = 2\,300 \text{ г}$                                                                                                                                               |
| 4 | $24 \times 8 = 192 \text{ кг}$ (гречка); $32 \times 5 = 160 \text{ кг}$ (рис);<br>$192 + 160 = 352$ (всего крупы)                                                                              |
| 5 | $S = 6 \times 8 = 48 \text{ см}^2$                                                                                                                                                             |
| 6 | $5 \text{ ч } 10 \text{ мин} = 310 \text{ мин}$ ; $3 \text{ ч } 50 \text{ мин} = 230 \text{ мин}$ ;<br>$310 \text{ мин} + 230 \text{ мин} = 540 \text{ мин}$ ; $540 \text{ мин} = 9 \text{ ч}$ |
| 7 | 7 002, 7 020, 7 200, 7 220                                                                                                                                                                     |

## Критерии оценки

| Баллы | Оценка | Критерии                      |
|-------|--------|-------------------------------|
| 13–14 | 5      | Решены все задания без ошибок |
| 11–12 | 4      | Допущено 1–2 ошибки           |
| 9–10  | 3      | Допущено 3–4 ошибки           |
| 0–8   | 2      | Более 4 ошибок                |

Максимальный балл: 14 (по 2 балла за каждое задание).