

**Контрольная работа по математике № 10**  
**«Итоговая контрольная работа» Математика 3 класс**

**Цель контрольной работы:** проверить усвоение:

- 1) вычислительных приёмов сложения, вычитания, умножения и деления в пределах 1000;
- 2) правил порядка выполнения действий в выражениях;
- 3) единиц длины, площади;
- 4) умения решать задачи.

**Вариант 1**

№1

Выполни действия

$$720 - 189 \quad 535 + 278$$
$$196 \cdot 3 \quad 815 : 5$$

№2

Масса 3 пачек печенья 450 г. Найди массу 5 таких пачек печенья.

№3

Сравни, поставь знаки  $><=$

$$1 \text{ кг} \dots 532 \text{ г} \quad 3 \text{ дм}^2 \dots 20 \text{ см}^2$$
$$5 \text{ м } 2 \text{ дм} \dots 25 \text{ дм} \quad 6 \text{ дм } 3 \text{ см} \dots 630 \text{ мм}$$
$$1 \text{ сут.} \dots 23 \text{ ч} \quad 3 \text{ ч} \dots 120 \text{ мин}$$

№4

Выполни вычисления столбиком

$$345 + 267 \quad 816 : 3$$
$$610 - 345 \quad 134 \cdot 4$$

№5

Реши задачу

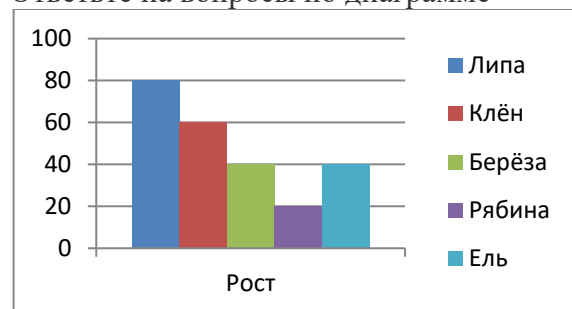
В магазине было 115 белых гвоздик и 68 красных. Из них сделали букеты по 3 гвоздики. Сколько букетов получилось?

№6

Ширина прямоугольника 6 см, а длина – на 2 см больше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

№7\*

Ответьте на вопросы по диаграмме



1. Каких деревьев больше всего?
2. Каких деревьев меньше всего?
3. На сколько лип больше, чем рябин?
4. Сколько всего клёнов и берёз?

**Вариант 2**

№1

Выполни действия

$$506 - 348 \quad 627 + 195$$
$$243 \cdot 4 \quad 705 : 3$$

№2

В двух банках 340 г джема, в обеих поровну. Сколько таких банок потребуется, чтобы так же разложить 850 г джема?

№3

Сравни, поставь знаки  $><=$

300 г ... 1 кг      6 дм<sup>2</sup> ... 600 см<sup>2</sup>  
6 м 3 дм ... 66 дм    3 дм 2 см ... 320 мм  
2 сут. ... 40 ч      100 мин ... 1 ч

№4

Выполни вычисления столбиком:

$$438 + 178 \quad 714 : 3$$

$$712 - 333 \quad 258 \cdot 3$$

№5

Реши задачу

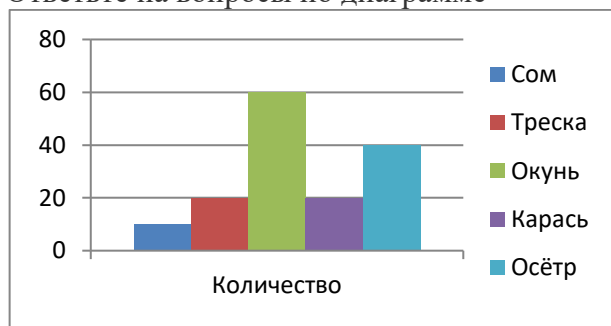
С одной грядки собрали 345 кг моркови, а с другой - 258 кг. Всю морковь разложили в мешки по 9 кг. Сколько мешков потребовалось?

№6

Длина прямоугольника 7 см, а ширина – на 2 см меньше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

№7\*

Ответьте на вопросы по диаграмме



1. Какой рыбы больше всего?
2. Какой рыбы меньше всего?
3. На сколько окуней больше, чем карасей?
4. Сколько всего трески и осетров?

**Критерии оценки.**

- «5» – нет ошибок;
- «4» – 1 – 2 ошибки, но не в задаче;
- «3» – 2 – 3 ошибки, 3 – 4 негрубые ошибки, но ход решения задачи верен;
- «2» – не решена задача или более 4 грубых ошибок.

Грубые ошибки: вычислительные ошибки в примерах и задачах; порядок действий, неправильное решение задачи; не доведение до конца решения задачи, примера; невыполненное задание.

Негрубые ошибки: нерациональные приёмы вычисления; неверно оформленный ответ задачи; неправильное списывание данных; не доведение до конца преобразований.

За грамматические ошибки, допущенные в работе по математике, оценка не снижается.

За небрежно оформленную работу, несоблюдение правил и каллиграфии оценка снижается на один балл.

### Ключ к контрольной работе

#### Вариант 1

№1

Выполни действия

$$720 - 189 = 531 \quad 535 + 278 = 813$$

$$196 \cdot 3 = 588 \quad 815 : 5 = 163$$

№2

Масса 3 пачек печенья 450 г. Найди массу 5 таких пачек печенья.

$$5 \cdot (450 : 3) = 5 \cdot 150 = 750 \text{ (г)}$$

Ответ: 750 гр

№3

Сравни, поставь знаки  $>$   $<$   $=$

$$1 \text{ кг} > 532 \text{ г} \quad 3 \text{ дм}^2 > 20 \text{ см}^2$$

$$5 \text{ м} 2 \text{ дм} > 25 \text{ дм} \quad 6 \text{ дм} 3 \text{ см} = 630 \text{ мм}$$

$$1 \text{ сут.} > 23 \text{ ч} \quad 3 \text{ ч} > 120 \text{ мин}$$

№4

Выполни вычисления столбиком

$$345 + 267 = 612 \quad 816 : 3 = 272$$

$$610 - 345 = 265 \quad 134 \cdot 4 = 536$$

№5

Реши задачу

В магазине было 115 белых гвоздик и 68 красных. Из них сделали букеты по 3 гвоздики. Сколько букетов получилось?

$$(115 + 68) : 3 = 183 : 3 = 61 \text{ (б.)}$$

Ответ: получился 61 букет цветов.

№6

Ширина прямоугольника 6 см, а длина – на 2 см больше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

$$6 + 2 = 8 \text{ (см) – длина}$$

$$P = (6 + 8) \cdot 2 = 14 \cdot 2 = 28 \text{ см}$$

$$S = 6 \cdot 8 = 48 \text{ кв.см}$$

№7\*

- 1) Больше всего лип
- 2) Меньше всего рябин
- 3) Лип больше, чем рябин, на 60 деревьев
- 4) Клёнов и берёз вместе 100 деревьев

## Вариант 2

№1

Выполни действия

$$506 - 348 = 158 \quad 627 + 195 = 822$$

$$243 \cdot 4 = 972 \quad 705 : 3 = 235$$

№2

В двух банках 340 г джема, в обеих поровну. Сколько таких банок потребуется, чтобы так же разложить 850 г джема?

$$850 : (340 : 2) = 850 : 170 = 5 \text{ (б.)}$$

Ответ: потребуется 5 банок.

№3

Сравни, поставь знаки  $>$   $<$   $=$

$$300 \text{ г} < 1 \text{ кг} \quad 6 \text{ дм}^2 = 600 \text{ см}^2$$

$$6 \text{ м} 3 \text{ дм} < 66 \text{ дм} \quad 3 \text{ дм} 2 \text{ см} = 320 \text{ мм}$$

$$2 \text{ сут.} < 40 \text{ ч} \quad 100 \text{ мин} > 1 \text{ ч}$$

№4

Выполни вычисления столбиком:

$$438 + 178 = 616 \quad 714 : 3 = 238$$

$$712 - 333 = 379 \quad 258 \cdot 3 = 774$$

№5

Реши задачу

С одной грядки собрали 345 кг моркови, а с другой - 258 кг. Всю морковь разложили в мешки по 9 кг. Сколько мешков потребовалось?

$$(345 + 258) : 9 = 603 : 9 = 67 \text{ (м.)}$$

Ответ: потребовалось 67 мешков.

№6

Длина прямоугольника 7 см, а ширина – на 2 см меньше. Начерти этот прямоугольник. Найди его периметр и площадь.

$$7 - 2 = 5 \text{ (см) - ширина}$$

$$P = (7 + 5) \cdot 2 = 12 \cdot 2 = 24 \text{ см}$$

$$S = 7 \cdot 5 = 35 \text{ кв.см}$$

№7\*

- 1) Больше всего окуней
- 2) Меньше всего сомов
- 3) Окуней больше, чем карасей, на 40 рыб
- 4) Трески и осетров вместе 60 рыб

## Анализ контрольной работы по математике за IV четверть 3 класса

№/п	ФИ	Темы								
		Вычисления	Решение задачи	Сравнение	Вычисления столбиком	Решение и оформление задачи	Построение прямого угла	Р	С	Отметка
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
<b>Без ошибок</b>										
<b>Ошибки</b>										
<b>Качество в %</b>										

**Вывод:**

**Группа риска:**

1.