

**Контрольные работы по математике
3 класс УМК « Начальная школа 21 века»:**

1 четверть

Вариант 1.

Базовый уровень

1. Вычисли :

$$(39 + 25) + 5 \quad 28 + 13 + 12$$

$$(6 \cdot 4) : 3 \quad 7 \cdot (9 : 3)$$

2. Выполни вычисления:

$$300 + 50 \quad 640 - 40 \quad 720 - 700 \quad 500 + 200$$

3. Реши задачу:

В библиотеке записано 615 читателей, из них 200 взрослых, 300 подростков, а остальные читатели — дети. Сколько детей посещают эту библиотеку?

Повышенный уровень

4. Начерти ломаную из трех звеньев, у которой длина каждого звена равна 3 см. Вычисли ее длину.

5*. Найди сумму трёх слагаемых, из которых первое — 100, а каждое следующее слагаемое на 50 больше предыдущего.

Вариант 2.

Базовый уровень

1. Вычисли :

$$(47 + 16) + 4 \quad 35 + 27 + 15$$

$$(8 \cdot 3) : 4 \quad (2 \cdot 6) : 3$$

2. Выполни вычисления:

$$300 + 60 \quad 480 - 80 \quad 500 + 84 \quad 900 - 700$$

3. Реши задачу:

В трёх домах живут 385 жильцов. В первом доме живут 100 жильцов, во втором — 200. Сколько жильцов в третьем доме?

Повышенный уровень

4. Начерти ломаную из трех звеньев, у которой длина каждого звена равна 4 см. Вычисли ее длину.

5*. Найди сумму трёх слагаемых, из которых первое — 200, а каждое следующее слагаемое на 50 меньше предыдущего.

2 четверть

1 Вариант

Базовый уровень

1. Реши задачу:

В магазине продали 5 ящиков груш по 6 кг и 7 ящиков слив по 4 кг.

Сколько всего килограммов груш и слив продали?

2. Вычисли значение выражений:

$$18:9+180 \quad (8 \cdot 9+210) \cdot 0 \quad 75:1+67 \cdot 1 \quad (46-2 \cdot 3):5$$

3. Сравни величины:

$$30 \text{ дм} \dots 3 \text{ м} \quad 60 \text{ см} \dots 60 \text{ дм} \quad 27 \text{ см} \dots 7 \text{ дм} \quad 2 \text{ см}$$

Повышенный уровень

4. Реши задачу:

Длина прямоугольника 5 см, а ширина 2 см. Начерти данный прямоугольник и вычисли его периметр и площадь.

5. Вставь вместо точек пропущенные числа :

$$19 \cdot \dots + 19 = 38 \quad 72 : \dots \cdot 1 = 8 \quad (300 + 81) \cdot \dots = 0$$

6. *Реши логическую задачу:

В конюшне было 18 лошадей. Когда из конюшни вывели несколько лошадей, там осталось в 3 раза меньше чем было. Сколько лошадей вывели из конюшни?

2 Вариант

Базовый уровень

1. Реши задачу:

В парке высадили 3 ряда яблонь по 6 деревьев и 4 ряда берёз по 5 деревьев. Сколько всего яблонь и берёз высадили?

2. Вычисли значение выражений:

$$48:6+480 \quad (8 \cdot 8 + 210) \cdot 0 \quad 78:1+87 \cdot 1 \quad (18 + 22) : 5 \cdot 2$$

3. Сравни величины:

$$20 \text{ дм} \dots 2 \text{ м} \quad 70 \text{ см} \dots 70 \text{ дм} \quad 19 \text{ см} \dots 9 \text{ дм} \quad 1 \text{ см}$$

Повышенный уровень

4. Реши задачу:

Ширина прямоугольника 4 см, а длина 3 см. Начерти данный прямоугольник и вычисли его периметр и площадь.

5. Вставь вместо точек пропущенные числа :

$$17 \cdot \dots + 17 = 34 \quad 81 : \dots \cdot 1 = 9 \quad (200 + 78) \cdot \dots = 0$$

6. *Реши логическую задачу:

У Кати было 28 конфет. Когда она дала брату несколько конфет, у нее осталось в 4 раза меньше, чем было. Сколько конфет Катя дала брату?

3 четверть

1 Вариант

Базовый уровень

1. Реши задачу.

В пекарню привезли 4 мешка муки по 15 кг в каждом. Из 49 кг муки испекли булочки. Сколько кг муки осталось?

2. Найди значения выражений:

24×3

$72 : 3$

$60 : 20$

$66 : 11$

4×17

$78 : 26$

3. Выполни деление с остатком.

$390 : 14$

$40 : 13$

$34 : 7$

$36 : 8$

Повышенный уровень

4. Запиши все числа, на которые 12 делится без остатка.

5. Периметр квадрата 16 см. Начерти этот квадрат. Вычисли его площадь.

2 Вариант

Базовый уровень

1. Реши задачу.

В школьной библиотеке было 87 учебников по русскому языку. Трём классам выдали по 16 учебников. Сколько учебников осталось в библиотеке?

2. Найди значения выражений:

32×3

$78 : 3$

$80 : 40$

$88 : 11$

4×18

$96 : 16$

3. Выполни деление с остатком.

$80 : 12$

$44 : 18$

$36 : 7$

$44 : 5$

Повышенный уровень

4. Запиши все числа, на которые 24 делится без остатка.

5. Периметр квадрата 12 см. Начерти этот квадрат. Вычисли его площадь.

Итоговая контрольная работа

Вариант 1

Базовый уровень

1. Реши задачу:

Мама заказала в интерне-магазине 5 чашек по 80 рублей и столько же тарелок по 90 рублей. Сколько стоила покупка?

2. Выполни вычисления :

$$491-275 \qquad (240+30):3\cdot 2$$

$$348+236 \qquad 170-70\cdot 2+390$$

3. Сравни и поставь знак <, > или = :

$$180 \text{ мин} \dots 1 \text{ ч } 30 \text{ мин} \qquad 1 \text{ кг} \dots 700 \text{ г}$$

$$8 \text{ дм } 7 \text{ см} \dots 1 \text{ м} \qquad 8 \text{ м } 6 \text{ см} \dots 8 \text{ м } 6 \text{ дм}$$

Повышенный уровень

4. Вставь пропущенные числа:

$$\dots : 5 = 150 : 30 \qquad 570 - \dots = 140 : 2$$

5. Выпиши неверные равенства. Исправь ответы, запиши без ошибок.

$$54:9=8 \qquad 27\cdot 3=81$$

$$84:28=3 \qquad 48:3=18$$

6. Выполни чертёж и реши задачу :

Начерти прямоугольник со сторонами 4см и 8см. Закрась его четвертую часть и вычисли ее площадь.

Вариант 2

Базовый уровень

1. Реши задачу :

Купили 5 одинаковых открыток по цене 50 рублей и столько же конвертов по цене 30 рублей. Сколько заплатили за всю покупку?

2. Выполни вычисления :

$$563-129 \qquad (450+40):7\cdot 8$$

$$278+514 \qquad 260-60\cdot 2+80$$

3. Сравни и поставь знак <, > или = :

$$160 \text{ мин} \dots 1 \text{ ч } 50 \text{ мин} \qquad 400 \text{ г} \dots 1 \text{ кг}$$

$$8 \text{ дм } 5 \text{ см} \dots 1 \text{ м} \qquad 7 \text{ м } 6 \text{ см} \dots 7 \text{ м } 6 \text{ дм}$$

Повышенный уровень

4. Реши уравнения:

$$160 : \dots = 4 \cdot 10 \qquad 460 - 430 = 90 : \dots$$

5. Выпиши неверные равенства. Исправь ответы, запиши без ошибок.

$$63:9=8 \qquad 19\cdot 4=86$$

$$54:18=4 \qquad 84:7=12$$

6. Выполни чертёж и реши задачу :

Начерти прямоугольник со сторонами 9см и 3см. Закрась его третью часть и вычисли ее площадь.