

**Контрольно-измерительный материал к оценочной  
процедуре  
Математика, 4 класс**

**Стартовая диагностическая работа**

A1. Укажи последовательность чисел, соответствующее правилу:

Каждое следующее число на 8 меньше предыдущего

- 1) 345, 337, 329
- 2) 345, 337, 328
- 3) 345, 338, 329

A2. Выбери числа, которые больше 56 и меньше 60

- 1) 56, 57, 58, 59
- 2) 57, 58, 59
- 3) 57, 58, 59, 60

A3. Укажи число, в котором 57 дес. 9 ед.

- 1) 597
- 2) 957
- 3) 579

A4. Вычисли значение выражения 1 км-1м

A5. Укажи ряд чисел, записанных верно: шестьсот шесть, восемьсот тридцать один, тысяча

- 1) 660, 831, 1000
- 2) 606, 831, 1000
- 3) 660, 813, 1000

A6. Выбери верный ответ:  $25:4$

- 1) 6 (ост.1)
- 2) 5 (ост.5)
- 3) 5

A7 На трёх полках стоит по 20 книг. Выдали 5 книг. Сколько книг осталось? Выбери верный ответ.

- 1) 5 книг
- 2) 55 книг
- 3) 75 книг

A8 Выбери запись нахождения периметра прямоугольника со сторонами 30мм и 5мм

- 1)  $(30+5) \times 2$
- 2)  $30+5$
- 3)  $30 \times 5$

A9. Найди значение выражения:  $60:6+3 \times 1$

- 1) 7

- 2) 13
- 3) 14

A10 Надпиши порядок действий:  $35+50-21:7$

B1 Реши задачу

Для детского садика купили 6 коробок фломастеров по 12 штук в каждой, а точилок в 2 раза больше, чем фломастеров. Сколько точилок закупили для детского сада?

---

---

---

B2 Периметр квадрата 24 см. Чему равна длина каждой его стороны?

---

---

C1 На уроке физкультуры мальчики выполняли физические упражнения. Пользуясь таблицей, ответь на следующие вопросы:

Имена	Физические упражнения			
	прыжки	подтягивания	отжимание	приседание
Олег	19		9	65
Тимур	24	5	7	78
Ваня	15	4	18	56
Петя	20	12	10	48

- 1. Сколько отжиманий сделали все дети? \_\_\_\_\_
- 2. Сколько упражнений сделал Ваня? \_\_\_\_\_

**Диагностическая работа по математике  
4 класс. 1 полугодие**

1 вариант

1. Сколько сотен, десятков и единиц в числе 803?

- 1) 8сот. 3 ед.
- 2) 80сот. 3ед.
- 3) 8сот. 10дес. 3ед.

2. Укажи цифру, которая стоит в разряде сотен в числе 917 640.

- 1) 7
- 2) 1
- 3) 4
- 4) 6

3. Укажи номер числа, которое является предшествующим числу 60 100.

- 1) 6 099
- 2) 60 101
- 3) 60 099
- 4) 60 999

4. Сумма чисел 87 503 и 689 равна:

- 1) 88 192                      2) 88 182                      3) 87 192                      4) 87 182

5. Разность чисел 10 123 и 9 654 равна:

- 1) 1 469                      2) 469                      3) 19 531                      4) 1 579

6. Укажи число, которое в 8 раз меньше, чем число 832:

- 1) 105                      2) 103                      3) 14                      4) 104

7. Найди частное чисел 8 010 100 и 100:

- 1) 8 010                      2) 801 010 000                      3) 80 101                      4) 8 010 000

8. Найди произведение чисел 827 и 4:

- 1) 3 308                      2) 3 288                      3) 3 208                      4) 2 508

9. Укажи, в каком случае в ответе получится 420?

- 1)  $800 - 480$                       2)  $860 : 2$                       3)  $260 + 260$                       4)  $105 \cdot 4$

10. Сколько центнеров в 7-и тоннах?

- 1) 7                      2) 70                      3) 700                      4) 7000

11. Вырази в минутах 3 ч 25 мин:

- 1) 205 мин                      2) 28 мин                      3) 325 мин                      4) 215 мин

12. Какова длина отрезка, если известно, что длина восьмой его части равна 4 мм?

- 1) 12мм                      2) 2мм                      3) 32мм                      4) 4мм

13. Чему равна длина шестой части отрезка, если весь отрезок 54 дм?

- 1) 48 дм                      2) 60 дм                      3) 9 м                      4) 9 дм

14. Чему равна площадь прямоугольника со сторонами 8см и 3см?

- 1)  $24 \text{ см}^2$                       2)  $22 \text{ см}^2$                       3)  $11 \text{ см}^2$                       4)  $32 \text{ см}^2$

15. Напиши номер уравнения, в котором X равен 26?

1)  $X + 38 = 66$       2)  $X : 8 = 3$       3)  $70 - X = 44$       4)  $50 - X = 36$

16. Укажи номер верного ответа к задаче:

В магазин привезли 18 кг яблок, а груш в 2 раза меньше. Сколько всего килограммов фруктов привезли в магазин?

- 1) 34                      2) 27                      3) 16                      4) 38

17. Укажи номер верного ответа к задаче:

Из куска ткани длиной 46 метров сшили 6 платьев, расходуя на каждое по 3 метра. Сколько метров ткани осталось в куске?

- 1) 38 м                      2) 40 м                      3) 37 м                      4) 28 м

### Диагностическая работа за год

1. Найди произведение чисел 7209 и 54.

- 1) 324405                      3) 389286  
2) 358284                      4) 64881

2. Найди частное чисел 408144 и 48.

- 1) 853                              3) 8503  
2) 8053                              4) 84103

3. Какой остаток получится при делении 294194 на 84?

- 1) 16                              3) 26  
2) 110                              4) остатка нет

4. Чему равно частное чисел 7200 и 90?

- 1) 80                              3) 8000  
2) 800                              4) 8

5. Замени число 690171 суммой разрядных слагаемых.

- 1)  $600000 + 90000 + 100 + 71$   
2)  $600000 + 90000 + 100 + 70 + 1$   
3)  $60000 + 9000 + 100 + 70 + 1$   
4)  $600000 + 9000 + 100 + 70 + 1$

6. Запиши число, которое состоит из 1 единицы пятого разряда, 2 единиц четвертого разряда, 3 единиц третьего разряда и 6 единиц первого разряда.

- 1) 10236                              3) 12306  
2) 123006                              4) 1236



$9054 : 10 =$

$40300 : 100 =$

$370 : 100 =$

$70500 : 10 =$

$206 : 1000 =$

$108000 : 1000 =$

### 7. Вычисли

$10000 - 1 =$

$539999 + 1 =$

$441000 - 1 =$

$27959 + 1 =$

## Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание»

### I вариант

1. Решите задачу, записывая решение столбиком.

На комбинате в декабре изготовили 7163 л сока, а в январе на 678 л сока меньше. Из всего сока 9789 л разлили в пакеты, а остальной сок – в бутылки. Сколько литров сока разлили в бутылки?

2. Выполните вычисления и сделайте проверку :

$900000 - 32576$

$427816 + 298795$

3. Вычислите, записывая вычисления столбиком:

$42\text{км}230\text{м} - 17\text{км}580\text{м}$

$5\text{ч}30\text{мин} - 50\text{мин}$

$29\text{т}350\text{кг} + 18\text{т}980\text{кг}$

$9\text{км} - 890\text{м}$

4. Переведите:

$5\text{мин} 32\text{с} = \dots\text{с}$

$2\text{г} 5\text{мес} = \dots\text{мес}$

$5000\text{лет} = \dots\text{в}$

$2\text{сут} 3\text{ч} = \dots\text{ч}$

$180\text{мин} = \dots\text{ч}$

$600\text{с} = \dots\text{мин}$

$72\text{ч} = \dots\text{сут}$

$4\text{в} = \dots\text{лет}$

## Контрольная работа по теме «Задачи на движение»

1 вариант.

1. Решите задачу.

От двух пристаней, находящихся на расстоянии 90 км друг от друга, одновременно отправились навстречу друг другу два теплохода и встретились через 2 часа. Скорость одного из них 21 км/ч. С какой скоростью шёл второй теплоход?

2. Вычисли, выполнив запись столбиком.

$$43600 \times 5$$

$$2400 \times 30$$

$$540 \times 700$$

$$80 \times 356$$

3. Реши уравнения.

$$x - 546 = 35 + 64$$

$$x \cdot 5 = 200 - 75$$

4. Вырази в указанных единицах измерения.

$$45 \text{ м}^2 \text{ дм} = \_\_\_ \text{ дм}$$

$$8 \text{ т} 5 \text{ ц} = \_\_\_ \text{ кг}$$

$$7 \text{ сут.} 14 \text{ ч} = \_\_\_ \text{ ч}$$

$$20000 \text{ см} = \_\_\_ \text{ м}$$

## Контрольная работа по теме «УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НА ЧИСЛА, ОКОНЧИВАЮЩИЕСЯ НУЛЯМИ»

I вариант

1. Решите задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 330 км, одновременно навстречу друг другу выехали два автобуса и встретились через 3 ч. Один автобус ехал со скоростью 60 км/ч. Найдите скорость другого автобуса.

2. Выполни вычисления

$$65700 : 900$$

$$36200 : 40$$

$$2374 \cdot 50$$

$$843 \cdot 600$$

3. Выполни деление с остатком

$$7360 : 800$$

$$11970 : 400$$

4. Найди ширину прямоугольника, если известно, что его площадь равна  $7200 \text{ дм}^2$ , а длина 80 дм

## Контрольная работа по теме «УМНОЖЕНИЕ НА ДВУХЗНАЧНОЕ И ТРЁХЗНАЧНОЕ ЧИСЛО»

Вариант 1

1. Реши задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 200 км, одновременно в противоположных направлениях выехали два автомобиля. Скорость одного 65 км/ч, а другого — 35 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2 ч?

2. Выполни вычисления.

$$654 \cdot 98 \quad 8104 \cdot 65 \quad 780738 \cdot 52 \quad 7415 \cdot 32$$

Реши уравнение

$$a + 120 = 4000 : 5$$

4. Найди значение выражения

$$9000 - 424 \cdot 76 : 45$$

## Контрольная работа по теме «Деление на двузначное число»

Вариант 1

1. Реши задачу.

Один отрез ткани стоит 450 руб., второй отрез такой же ткани — 750 руб. В первом отрезе на 2 м ткани меньше, чем во втором. Сколько метров ткани в каждом отрезе?

2. Вычисли значения выражений.

$$567 \cdot 40 \quad 9398 : 37$$
$$8700 : 60 \quad 5000 : (5000 : 1) -$$

$$1(400 \cdot 12 \cdot 15) : 105$$

3. Реши уравнения.

$$x - 80 = 7200 : 10 \quad y : 1 = 456$$

4. Периметр прямоугольника равен 7 дм 4 см. Длина одной его стороны равна 2 дм 5 см. Найди длину второй стороны.