

Тесты по математике - 5 класс, за 1 четверть по учебнику Н. Я. Виленкина

На темы: "Обозначение натуральных чисел и операции с ними: сложение и вычитание", "Длина, сравнение и измерение длин", "Отрезок, прямая", "Выражения и уравнения"

Тест №:1

Вариант I

1. Число пять миллионов сорок тысяч пять записывается так (обведи правильный вариант):

5 400 050 5 040 500

5 040 005 5 400 005

2. Среди заданных чисел найдите число, в котором шесть десятков второго класса:

5 607 594 26 405 667

3 969 943 406 036

3. К какому числу надо прибавить два чтобы получить 18 000

17 889 17 888

1 788 17 998

4. Число 450 789 можно представить в виде суммы разрядных слагаемых:

400 000 + 50 000 + 700 + 80

400 000 + 60 000 + 700 + 80 + 9

400 000 + 50 000 + 700 + 80 + 9

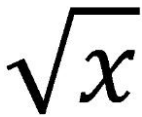
400 000 + 700 + 80 + 9

Вариант II

1. Число семь миллионов сто пятьдесят тысяч восемьдесят записывается так (обведи правильный вариант):

7 150 080 7 050 080

7 150 008 7 105 080



2. Среди заданных чисел найдите число, в котором четыре сотни второго класса:

3 582 495

26 405 667

4 586 744

306 456

3. К какому числу надо прибавить один чтобы получить 345 000

344 999

34 499

345 999

345 989

4. Число 34 596 можно представить в виде суммы разрядных слагаемых:

$30\,000 + 4\,000 + 90 + 6$

$30\,000 + 4\,000 + 500 + 90 + 6$

$30\,000 + 500 + 90 + 6$

$30\,000 + 4\,000 + 90 + 6$

Вариант III

1. Число три миллиона шестьдесят тысяч четыре записывается так (обведи правильный вариант):

3 600 040

3 060 040

3 060 004

3 600 004

2. Среди заданных чисел найдите число, в котором семь единиц второго класса:

3 678 495

26 007 667

4 786 123

306 755

3. К какому числу надо прибавить один чтобы получить 24 690

24 689

2 589

24 698

2 469

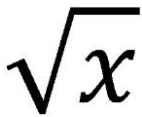
4. Число 73 695 можно представить в виде суммы разрядных слагаемых:

$70\,000 + 3\,000 + 600 + 5$

$70\,000 + 3\,000 + 600 + 90$

$70\,000 + 3\,000 + 90 + 7$

$70\,000 + 3\,000 + 600 + 90 + 5$



Тест №:2 на темы: "Длина, сравнение и измерение длин", "Отрезок, прямая"

Вариант I

1. Переведите и запишите правильный ответ рядом с примером:

$23 \text{ дм } 87 \text{ см} = \dots \text{ см}$

$2 \text{ км } 50 \text{ м} = \dots \text{ м}$

$66 \text{ см } 5 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$

$404 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$

2. Решите задачу и обведите правильный ответ:

На отрезке отметили 10 точек на равном расстоянии друг от друга. Расстояние между двумя точками равно 3 см. Чему равно расстояние между 2 и 8 точками?

12 см

18 см

15 см

14 см

3. Сравните числа:

$494 \ 551 \dots 495 \ 551$

$203 \ 404 \dots 302 \ 404$

$39 \ 889 \dots 39 \ 898$

$386 \ 129 \dots 386 \ 192$

Вариант II

1. Переведите и запишите правильный ответ рядом с примером:

$61 \text{ дм } 9 \text{ см} = \dots \text{ см}$

$22 \text{ км } 4 \text{ м} = \dots \text{ м}$

$6 \text{ см } 15 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$

$407 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$

2. Решите задачу и обведите правильный ответ:

На отрезке отметили 10 точек на равном расстоянии друг от друга. Расстояние между двумя точками равно 4 см. Чему равно расстояние между 4 и 10 точками?

16 см

18 см

20 см

24 см

3. Сравните числа:

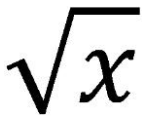
$5 \ 696 \ 909 \dots 5 \ 969 \ 909$

$235 \ 134 \dots 253 \ 134$

$46 \ 977 \dots 45 \ 998$

$283 \ 423 \dots 283 \ 432$

Вариант III



1. Переведите и запишите правильный ответ рядом с примером:

$63 \text{ дм } 13 \text{ см} = \dots \text{ см}$

$20 \text{ км } 43 \text{ м} = \dots \text{ м}$

$16 \text{ см } 23 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$

$930 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$

2. Решите задачу и обведите правильный ответ:

На отрезке отметили 9 точек на равном расстоянии друг от друга. Расстояние между двумя точками равно 2 см. Чему равно расстояние между 3 и 7 точками?

6 см

8 см

4 см

10 см

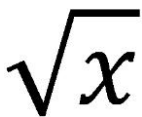
3. Сравните числа:

$5 \ 866 \ 660 \dots 5 \ 866 \ 066$

$235 \ 881 \dots 253 \ 881$

$17 \ 890 \dots 17 \ 089$

$14 \ 999 \dots 15 \ 001$



Тест №:3 на темы: "Операции с натуральными числами: сложение и вычитание", "Длина, сравнение и измерение длин", "Отрезок, прямая, треугольник"

Вариант I

1. Выполните сложение и запишите ответ рядом с примером:

$2\ 399\ 388 + 239\ 586\ 394 =$

$345\ 178 + 524\ 678 =$

$525\ 678 + 567\ 432 =$

$3\ 563\ 544 + 562\ 543 =$

2. Выполните вычитание и запишите ответ рядом с примером:

$525\ 654 - 421\ 453 =$

$93\ 955\ 483 - 394\ 583 =$

$62\ 564\ 596 - 4\ 562\ 344 =$

$3\ 949\ 532 - 3\ 434\ 567 =$

3. Решите задачу и обведите правильный ответ:

Задан треугольник ABC. Сторона AB равна 14 см, вторая сторона меньше первой на 3 см, а третья сторона больше второй на 5 см. Найдите периметр треугольника?

39

41

42

40

Вариант II

1. Выполните сложение и запишите ответ рядом с примером:

$2\ 958\ 474 + 9\ 882\ 432 =$

$493\ 834 + 958\ 384 =$

$544\ 335 + 493\ 827 =$

$3\ 563\ 544 + 4\ 955\ 866 =$

2. Выполните вычитание и запишите ответ рядом с примером:

$525\ 654 - 239\ 848 =$

$93\ 955\ 483 - 47\ 564\ 734 =$

$62\ 564\ 596 - 23\ 293\ 488 =$

$3\ 949\ 532 - 4\ 586\ 695 =$

3. Решите задачу и обведите правильный ответ:

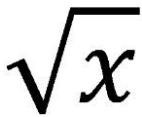
Задан треугольник ABC. Сторона AB равна 16 см, вторая сторона меньше первой на 4 см, а третья сторона больше второй на 2 см. Найдите периметр треугольника?

39

41

42

40



Вариант III

1. Выполните сложение и запишите ответ рядом с примером:

$621\ 574\ 843 + 239\ 586\ 394 =$

$394\ 586 + 384\ 949 =$

$394\ 949 + 55\ 394 =$

$4\ 059\ 529 + 562\ 543 =$

2. Выполните вычитание и запишите ответ рядом с примером:

$948\ 373 - 421\ 453 =$

$594\ 499 - 304\ 596 =$

$958\ 529 - 293\ 959 =$

$329\ 834 - 284\ 485 =$

3. Решите задачу и обведите правильный ответ:

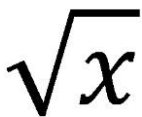
Задан треугольник ABC. Сторона AB равна 18 см, вторая сторона меньше первой на 5 см, а третья сторона больше второй на 3 см. Найдите периметр треугольника?

39

41

42

47



Тест №:4 на темы: "Выражения и уравнения"

Вариант I

1. Найдите значение выражения и запишите ответ:

$$(a - 68) : b + 339, \text{ если } a = 94, \text{ и } b = 13.$$

Ответ: _____

2. Составьте буквенное выражение для решения задачи:

Задумали число. Сумма задуманного числа и 58 больше разницы между 403 и 158 на 42. Какое число было задумано?

3. Решите уравнения:

а) $(194 + (56 - x)) - 86 = 133;$

б) $(129 + (59 - y) - 34) = 172;$

Вариант II

1. Найдите значение выражения и запишите ответ:

$$(a + 12) : b - 45, \text{ если } a = 628, \text{ и } b = 8.$$

Ответ: _____

2. Составьте буквенное выражение для решения задачи:

Задумали число. Разница задуманного числа и 56 больше чем сумма 49 и 68 на 92. Какое число было задумано?

3. Решите уравнения:

а) $((37 + x) + 38) - 16 = 123;$

б) $(29 + (59 + y) - 15) = 72;$

Вариант III

1. Найдите значение выражения и запишите ответ:

$$(a + 12) : (b - 45), \text{ если } a = 128, \text{ и } b = 57.$$

Ответ: _____

2. Составьте буквенное выражение для решения задачи:

Задумали число. Разница задуманного числа и 72 больше суммы 103 и 58 на 42. Какое число было задумано?

3. Решите уравнения:

а) $(259 - (45 + x)) - 16 = 123;$

б) $(29 + (59 - y) + 15) = 72;$