**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение**

**«Средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением английского языка»**

**г.Сосновый Бор Ленинградской области**

Тест по математике для 4 класса

подготовила

Кузьмик Светлана Владимировна

учитель начальных классов

Сосновый Бор

2013

**Тест по математике, 4 класс (сентябрь 2013)**

**Вариант І**

1. Укажи правильную запись числа 573 в виде суммы разрядных слагаемых.

1) 500+73

2) 5+7+3

3) 570+3

4) 500+70+3

1. Какая из записей верная?
2. 360см=36м
3. 360 см=3дм 60 см
4. 360см=3м 6 см

4) 360 см=36 дм

1. Чему равен периметр огорода квадратной формы со стороной 30 м?
2. 60 м
3. 120м

3) 300м

4) 900м²

4. Длина прямоугольника 9 м, а ширина на 4 м меньше. Найди площадь этого прямоугольника.

1) 45 м

2) 45 м²

3) 26 м²

4) 28 м²

5. Выбери наибольшее трёхзначное число:

1) 799

2) 1000

3) 808

4) 880

6. В каком примере вычисление выполнено правильно:

1) 360 – 0 = 0

2) 48 : 0 = 0

3) 0 x 50 = 50

4) 24 x 0 = 0

7. В каком выражении допущена ошибка:

1) 90 x 9 = 810

2) 14 x 20 = 280

3) 60 x 40 = 240

4) 16 x 30 = 480

8) В каком примере вычисление выполнено правильно:

1) 780 : 60 = 130

2) 780 : 6 = 13

3) 78 : 6 = 13

4) 78 : 60 = 13

9) Чему равен Х в уравнении : Х : 7 = 56

1) 49

2) 8

3) 392

4) 302

10) Закончи запись «630 больше, чем 70…»:

1) на 660

2) в 90 раз

3) в 560 раз

4) в 9 раз

11) Периметр какой геометрической фигуры находится по данной

формуле: Р = а x 4. Выбери правильный ответ.

1) квадрата

2) прямоугольника

3) восьмиугольника

4) треугольника

12) Какое слово пропущено: «Если из уменьшаемого вычесть разность, то

получится…». Выбери правильный ответ.

1) слагаемое

2) делимое

3) вычитаемое

4) множитель

13) Какое из неравенств является верным?

1) 8 дм > 1 м

2) 900 м < 1 км

3) 50 мм > 5 см

4) 300 мм < 3 дм

14) Чему равна десятая часть тонны? Выбери правильный ответ.

1) 100 ц

2) 100 кг

3) 1000 кг

4) 10 кг

15) Весной заготовили 12 бочек берёзового сока по 60 л в каждой бочке и

Разлили его в двухлитровые банки. Сколько банок понадобилось?

1) 60 : 12 · 2 =10 (б.)

2) 60 · 12 : 2 = 360 (л)

3) 2 · (60 : 12) = 10 (б.0

4) 60 · 12 : 2 = 360 (б.)

16) Десятую часть от числа 300 увеличили в 10 раз. Сколько получили?

1) 300

2) 10

3) 100

3) 30

17) Какой остаток может получиться при делении на 8?

1) 9

2) 11

3) 8

4) 6

18) Найдите удобный способ вычисления произведения 5 · 67 ·4.

1) ( 5 · 67 ) · 4

2) ( 5 · 4 ) · 67

3) ( 67 · 4 ) · 5

4) ( 67 · 5 ) · 4

19) Выбери единицу измерения массы:

1) литр

2) килограмм

3) метр

4) минута

20) Выбери, какое действие выполняется последним:

а : в – с x d + k

1) сложение

2) вычитание

3) умножение

4) деление

**Тест по математике, 4 класс (сентябрь 2013)**

**Вариант ІІ**

1. Укажи правильную запись числа 345 в виде суммы разрядных слагаемых.

1) 300+45

2) 3+4+5

3) 340+5

4) 300+40+5

2. Какая из записей верная?

1) 420см=42м

2) 420 см=4дм 20 см

3) 420см=4м 2 см

4) 420 см=42 дм

3.Чему равен периметр стадиона квадратной формы со стороной 50 м?

1) 50 м

2) 200 м

3) 500 м

4) 250 м ²

4. Длина прямоугольника 7 м, а ширина на 2 м меньше. Найди площадь этого прямоугольника.

1) 35 м

2) 35 м²

3) 22 м²

4) 24 м²

5. Выбери наибольшее трёхзначное число:

1) 899

2) 1000

3) 909

4) 990

6. В каком примере вычисление выполнено правильно:

1) 360 – 0 = 0

2) 48 : 0 = 0

3) 0 x 50 = 50

4) 24 x 0 = 0

7. В каком выражении допущена ошибка:

1) 70 x 9 = 630

2) 12 x 20 = 240

3) 80 x 40 = 320

4) 14 x 30 = 420

8) В каком примере вычисление выполнено правильно:

1) 480 : 30 = 160

2) 480 : 3 = 16

3) 48 : 3 = 16

4) 48 : 3 = 160

9) Чему равен Х в уравнении : Х : 6 = 54

1) 48

2) 9

3) 324

4) 406

10) Закончи запись «600 больше, чем 50…»:

1) на 550

2) в 120 раз

3) в 550 раз

4) на 12

11) Периметр какой геометрической фигуры находится по данной

формуле: Р = (а + в) x 2. Выбери правильный ответ.

1) квадрата

2) прямоугольника

3) восьмиугольника

4) треугольника

12) Какое слово пропущено: «Если делимое разделить на частное, то

получится…». Выбери правильный ответ.

1) слагаемое

2) делитель

3) разность

4) множитель

13) Какое из неравенств является верным?

1) 7 дм > 1 м

2) 800 м < 1 км

3) 60 мм > 6 см

4) 400 мм < 4 дм

14) Чему равна сотая часть километра? Выбери правильный ответ.

1) 1000 м

2) 100 м

3) 10 м

4) 1000 дм

15) Доярка надоила 274 л молока. 36 литров молока она дала телятам, а

остальное молоко разлила поровну в 7 одинаковых бидонов. Сколько

литров молока вмещает один бидон?

1) (274 +36) + 7 = 317 (л)

2) 274 - (36 · 7) = 22 (б.)

3) (274 – 36) : 7 = 34 (л)

4) 274 – 36 – 7 = 231 (б.)

16) Десятую часть от числа 400 увеличили в 10 раз. Сколько получили?

1) 400

2) 10

3) 100

4) 40

17) Какой остаток может получиться при делении на 9?

1) 7

2) 9

3) 13

4) 15

18) Найдите удобный способ вычисления произведения 8 · 97 ·5.

1) ( 97 · 5 ) · 8

2) ( 5 · 8 ) · 97

3) ( 97 · 8 ) · 5

4) ( 5 · 97 ) · 8

19) Выбери единицу измерения длины:

1) литр

2) килограмм

3) метр

4) минута

20) Выбери, какое действие выполняется последним:

а x в – с : d + k

1) сложение

2) вычитание

3) умножение

4) деление

**Ответы на вопросы теста Вариант І**

1.Укажи правильную запись числа 573 в виде суммы разрядных слагаемых.

1) 500+73

2) 5+7+3

3) 570+3

***4) 500+70+3***

2.Какая из записей верная?

1)360см=36м

2)360 см=3дм 60 см

3)360см=3м 6 см

***4) 360 см=36 дм***

3.Чему равен периметр огорода квадратной формы со стороной 30 м?



***2)120м***

3) 300м

4) 900м²

4. Длина прямоугольника 9 м, а ширина на 4 м меньше. Найди площадь этого прямоугольника.

1) 45 м

***2) 45 м²***

3) 26 м²

4) 28 м²

5. Выбери наибольшее трёхзначное число:

1) 799

2) 1000

3) 808

***4) 880***

6. В каком примере вычисление выполнено правильно:

1) 360 – 0 = 0

2) 48 : 0 = 0

3) 0 x 50 = 50

***4) 24 x 0 = 0***

7. В каком выражении допущена ошибка:

1) 90 x 9 = 810

2) 14 x 20 = 280

***3) 60 x 40 = 240***

4) 16 x 30 = 480

8) В каком примере вычисление выполнено правильно:

1) 780 : 60 = 130

2) 780 : 6 = 13

***3) 78 : 6 = 13***

4) 78 : 6 = 130

9) Чему равен Х в уравнении : Х : 7 = 56

1) 49

2) 8

***3) 392***

4) 302

10) Закончи запись «630 больше, чем 70…»:

1) на 660

2) в 90 раз

3) в 560 раз

***4) в 9 раз***

11) Периметр какой геометрической фигуры находится по данной

формуле: Р = а x 4. Выбери правильный ответ.

***1) квадрата***

2) прямоугольника

3) восьмиугольника

4) треугольника

12) Какое слово пропущено: «Если из уменьшаемого вычесть разность, то

получится…». Выбери правильный ответ.

1) слагаемое

2) делимое

***3) вычитаемое***

4) множитель

13) Какое из неравенств является верным?

1) 8 дм > 1 м

***2) 900 м < 1 км***

3) 50 мм > 5 см

4) 300 мм < 3 дм

14) Чему равна десятая часть тонны? Выбери правильный ответ.

1) 100 ц

***2) 100 кг***

3) 1000 кг

4) 10 кг

15) Весной заготовили 12 бочек берёзового сока по 60 л в каждой бочке и

Разлили его в двухлитровые банки. Сколько банок понадобилось?

1) 60 : 12 · 2 =10 (б.)

2) 60 · 12 : 2 = 360 (л)

3) 2 · (60 : 12) = 10 (б.0

***4) 60 · 12 : 2 = 360 (б.)***

16) Десятую часть от числа 300 увеличили в 10 раз. Сколько получили?

***1) 300***

2) 10

3) 100

3) 30

17) Какой остаток может получиться при делении на 8?

1) 9

2) 11

3) 8

***4) 6***

18) Найдите удобный способ вычисления произведения 5 · 67 ·4.

1) ( 5 · 67 ) · 4

***2) ( 5 · 4 ) · 67***

3) ( 67 · 4 ) · 5

4) ( 67 · 5 ) · 4

19) Выбери единицу измерения массы:

1) литр

***2) килограмм***

3) метр

4) минута

20) Выбери, какое действие выполняется последним:

а : в – с x d + k

***1) сложение***

2) вычитание

3) умножение

4) деление

**Ответы на вопросы теста Вариант ІІ**

1. Укажи правильную запись числа 345 в виде суммы разрядных слагаемых.

1) 300+45

2) 3+4+5

3) 340+5

***4) 300+40+5***

2. Какая из записей верная?

1) 420см=42м

2) 420 см=4дм 20 см

3) 420см=4м 2 см

***4) 420 см=42 дм***

3.Чему равен периметр стадиона квадратной формы со стороной 50 м?

1) 50 м

***2) 200 м***

3) 500 м

4) 250 м ²

4. Длина прямоугольника 7 м, а ширина на 2 м меньше. Найди площадь этого прямоугольника.

1) 35 м

***2) 35 м²***

3) 22 м²

4) 24 м²

5. Выбери наибольшее трёхзначное число:

1) 899

2) 1000

3) 909

***4) 990***

6. В каком примере вычисление выполнено правильно:

1) 360 – 0 = 0

2) 48 : 0 = 0

3) 0 x 50 = 50

***4) 24 x 0 = 0***

7. В каком выражении допущена ошибка:

1) 70 x 9 = 630

2) 12 x 20 = 240

***3) 80 x 40 = 320***

4) 14 x 30 = 420

8) В каком примере вычисление выполнено правильно:

1) 480 : 30 = 160

2) 480 : 3 = 16

***3) 48 : 3 = 16***

4) 48 : 3 = 160

9) Чему равен Х в уравнении : Х : 6 = 54

1) 48

2) 9

***3) 324***

4) 406

10) Закончи запись «600 больше, чем 50…»:

***1) на 550***

2) в 120 раз

3) в 550 раз

4) на 12

11) Периметр какой геометрической фигуры находится по данной

формуле: Р = (а + в) x 2. Выбери правильный ответ.

1) квадрата

*2) прямоугольника*

3) восьмиугольника

4) треугольника

12) Какое слово пропущено: «Если делимое разделить на частное, то

получится…». Выбери правильный ответ.

1) слагаемое

***2) делитель***

3) разность

4) множитель

13) Какое из неравенств является верным?

1) 7 дм > 1 м

***2) 800 м < 1 км***

3) 60 мм > 6 см

4) 400 мм < 4 дм

14) Чему равна сотая часть километра? Выбери правильный ответ.

1) 1000 м

2) 100 м

***3) 10 м***

4) 1000 дм

15) Доярка надоила 274 л молока. 36 литров молока она дала телятам, а

остальное молоко разлила поровну в 7 одинаковых бидонов. Сколько

литров молока вмещает один бидон?

1) (274 +36) + 7 = 317 (л)

2) 274 - (36 · 7) = 22 (б.)

***3) (274 – 36) : 7 = 34 (л)***

4) 274 – 36 – 7 = 231 (б.)

16) Десятую часть от числа 400 увеличили в 10 раз. Сколько получили?

***1) 400***

2) 10

3) 100

4) 40

17) Какой остаток может получиться при делении на 9?

***1) 7***

2) 9

3) 13

4) 15

18) Найдите удобный способ вычисления произведения 8 · 97 ·5.

1) ( 97 · 5 ) · 8

***2) ( 5 · 8 ) · 97***

3) ( 97 · 8 ) · 5

4) ( 5 · 97 ) · 8

19) Выбери единицу измерения длины:

1) литр

2) килограмм

***3) метр***

4) минута

20) Выбери, какое действие выполняется последним:

а x в – с : d + k

***1) сложение***

2) вычитание

3) умножение

4) деление