**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?

* 1.

***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