****

**Контрольные работы по математике**

**5 класс**

Контрольная работа №3 (1 четверть) "Числовые и буквенные выражения"

Вариант I.

1. Найдите значение выражения: ((с - 34) \* d - 120), если c = 134, d = 8.

2. Упростите выражение:

384 - с + 239 - 93

3. Решите уравнения:

a) ((259 - (45 + х)) - 18 = 125;

Контрольная работа №4 (2 четверть). "Натуральные числа и операции с ними:

умножение и деление",

Вариант I.

1. Выполните действия:

а) 493 \* 928 + 394 585 : 5 - 293 595 =

2. Упростите выражения:

а) 230 \* x \*10 \* y б) 36 \* a \* 100 \* b.

3. Решите уравнение:

23 \* Y = 230

Контрольная работа №5 (2 четверть). "Выражения, уравнения и решение уравнений",

"Квадрат и куб числа"

Вариант I.

1. Найдите значение выражений:

5\*5\*5 + 23 \* (672 - 354)

2. Найдите значение выражения при d=15:

37d + 4 -15d + 12 + 56d.

3. Решите уравнения:

а) 26 \* х = 2600; б) 5 \* y - 36 = 24.

Контрольная работа №6 (2 четверть). "Площадь, объем, формулы измерения

площади и объема"

Вариант I.

1. Задан прямоугольник размерами 5 см и 8 см. Найдите его площадь.

2. Размеры прямоугольного параллелепипеда равны 9 см, 4 см и 3 см. Найдите его объем.

3. Задан прямоугольник размерами 5 см и 9 см. Найдите его площадь

Контрольная работа №7 (3 четверть). "Доли и дроби"

Вариант I.

1. Переведите в метры:

12 дм 54 см 13 мм

2. Расположите дроби в порядке возрастания:

1⁄8

1/ 4

1⁄2

1⁄6

3. Решите задачу.

Папа весит 84 кг. Вес мамы составляет 3

⁄4 от веса папы. Сколько весит мама?

Контрольная работа №8 (3 четверть). "Сложение и вычитание обыкновенных дробей"

Вариант I.

1. Выполните действия:

а) 7 14 ⁄19 + 8 15 ⁄19 - 3 11 ⁄19;

б) 5 8 ⁄33 - 4 18 ⁄33 + 15 28 ⁄33;

в) 4 26 ⁄57 - (8 19 ⁄57 - 8 45 ⁄57).

2. Решите уравнения: а) z ⁄17 = 34; б) 81 ⁄x = 9.

Контрольная работа №9 (3 четверть). "Сложение и вычитание десятичных дробей"

Вариант I.

1. Выполните действия:

а) 8,965 + (3,636 - 2,356) =

б) 4,561 - (2, 368 + (3,534 - 2,341))=

2. Округлите заданные числа до единиц, до десятых, до сотых:

а) 475,2340; б) 0,4523; а) 34,0579.

Контрольные работы №10 (4 четверть). "Умножение и деление десятичных дробей на

натуральные числа"

Вариант I.

1. Выполните действия:

а) 5,37 \* 39 =

б) 3,956 \* 495 =

2. Выполните действия:

а) 6,79 + 7,48 : 4 \* 7 = б) 69,45 - 6,42 : 2 + 8,5 \* 7 =

Контрольная работа №11 (4 четверть). "Все действия с десятичными дробями"

Вариант I.

1. Выполните действия:

а) 13,57 \* 13 = б) 0,29 \* 0,45 =

2. Выполните действия:

а) (0,7 : 0,35)2 + 13,3 - 1,9 \* 4,6 =

Контрольная работа №12 (4 четверть). "Проценты и углы"

Вариант I.

1. Решите задачу.

По плану рабочие должны были покрасить 240 метров забора в день, но они

перевыполнили план на 15%. Сколько метров забора они покрасили?

2. Решите задачу.

Бабушка купила в магазине яблоки. 20% из них она использовала при варке компота, что

составило 6 яблок. Сколько всего яблок купила бабушка?