

Контрольная работа №4

Цель. Проверка знаний и умений по изученному материалу.

1.Выполни деление:

$$2736:72$$

$$14448:24$$

$$66396:66$$

$$17584:56$$

2.При каких значениях a верно равенство:

$$0:a=0$$

$$1:a=1$$

$$a:a=1$$

$$12:a=0$$

$$a:a=0$$

3.Выполни деление с остатком:

$$394:24$$

$$2456:47$$

4.Реши задачу.

Пирожное стоит 34 рубля. Сколько пирожных можно купить на 265 р.?

5.Вычислить:

$$3^2 \cdot 2^3 - 4^3$$

$$3^3 + 2^6 \cdot 6$$

6.Решить уравнение:

$$16x=240$$

$$448:x=14$$

$$9(x-15)=72$$

$$(5x+24):8=13$$