6 класс

# Контрольная работа по математике.

Вариант 1.

1. Вычислите:



5,7

22,8

1. Найдите значение выражения: ( + 0,6) • 0,65

Угол А на 24° больше прямого угла. Угол В в 3 раза меньше развернутого угла. На сколько градусов угол А больше угла В?

1. Найдите:

а) 0,4 от 18,75; 6) 65% от 200; в) число а, если 5 его равны 10

9 23’

1. Для приготовления 8 кг компота требуется взять caxap, ягоды и воду. Воды нужно

взять 60% от всей массы компота, ягод в 2 2

аза меньше, чем воды. Сколько

килограммов caxapa нужно взять для приготовления компота?

1. Вычислите:

0,9:3 —0,05

1, 17+ -F 0,25

1. Даны дроби 1 1 4 5

3' 12' 15' 6’

двух дробей равна 0,5?

Сумма каких двух дробей равна 0,35? Разность каких

6 класс

# Контрольная работа по математике.

**Вариант** 2.

1. Вычислите:



6 1, 7 ; в

8,5

1. Найдите значение выражения: ( + 0,4) • 0,85.

Угол А на 36° больше прямого угла. Угол В в 6 раза меньше развернутого угла. На сколько градусов угол А больше угла В?

1. Найдите:

а) 0,3 от 17,5; 6) 40% от 1200; в) число а, если 2 его равны 7

3 12’

1. В трех пакетах лежит крупа: гречка, пшено и рис. Bceгo 6 кг. Пшено составляет

30% всей крупы, а гречки в 1 2

в пакете?

6 Вычислите:

аза больше, чем пшена. Сколько килограммов риса

0,B: 2 —0,12



1,2637+ 0,0B‘

2 5 2

7

Даны дроби

3 12 15

двух дробей равна 0,5?

умма каких двух дробей равна 0,5? Разность каких

6