Самостоятельная работа по теме:

«Определение логарифма». Вариант 1.

№1. Запишите формулы:= , =

= , =

№2. Вычислите:

а) ∙ - =

б) ∙ +=

№3. Решите уравнение:

а)=-4 б) в)=0

№4. Решите неравенство:

а) >7

б) ≥15

Самостоятельная работа по теме:

«Определение логарифма». Вариант 2.

№1. Определение логарифма.

№2. Вычислите:

а) lg10∙ + =

б) ∙ lg135+=

№3. Решите уравнение:

а)= б) в)=-1

№4. Решите неравенство:

а) <3

б) ≤6

Самостоятельная работа по теме:

«Определение логарифма».

№1. Определение логарифма.

№2. Запишите формулы:= , =

= , =

№2. Вычислите:

а) =

б) =

в) lg10000=

г) ∙ - =

д) ∙ +=

№3. Решите уравнение:

а)=-4 б) в)=0

Самостоятельная работа по теме:

«Определение логарифма».

№1. Определение логарифма.

№2. Запишите формулы:= , =

= , =

№2. Вычислите:

а) =

б) =

в) lg10000=

г) ∙ - =

д) ∙ +=

№3. Решите уравнение:

а)=-4 б) в)=0