23.01.25 10 класс

**«ПОНЯТИЕ ЛогарифмА».**

**Цель:**

закрепить понятие логарифма; простейшие свойства логарифмов; формировать умения вычислять значение логарифма по определению и с помощью показательного уравнения.

1. Организационный момент.
2. Самостоятельная работа

**Самостоятельная работа**

**1 уровень**

Самостоятельная работа по теме: «Вычисление логарифмов»

№ 1

1. Вычислите логарифм:



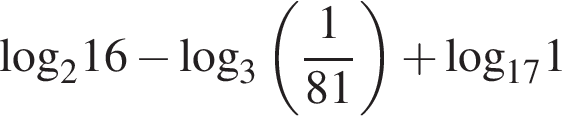
№ 2

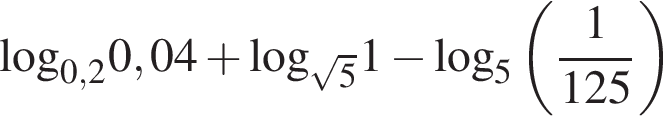
1. Вычислите логарифм:

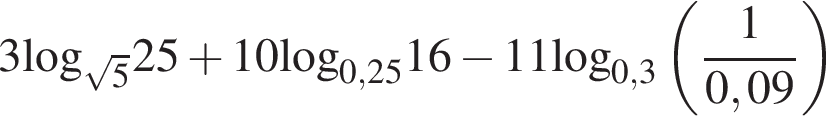


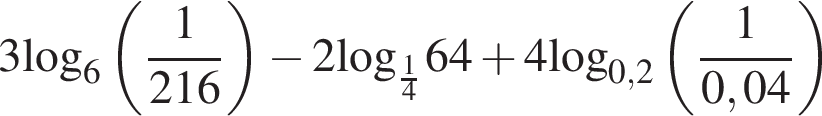
**Второй третий уровень.**

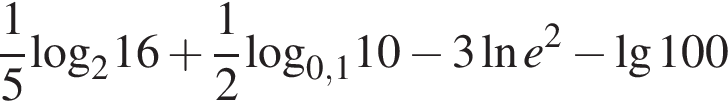
**2 уровень**

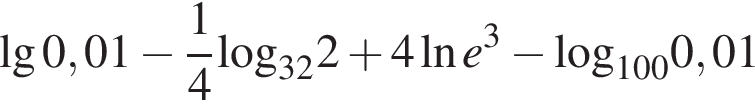
**1.**Вычислите .

**2.**Вычислите .

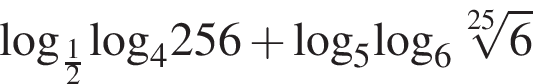
**3.**Вычислите .

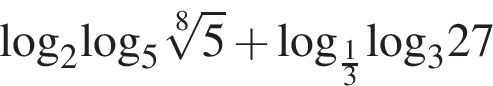
**4.**Вычислите .

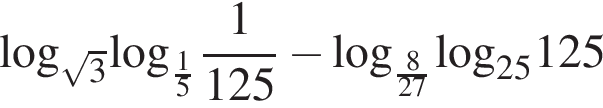
**5.**Вычислите .

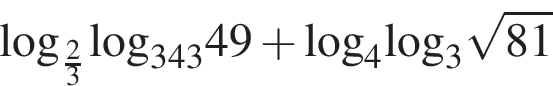
**6.**Вычислите .

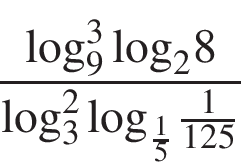
**3 уровень**

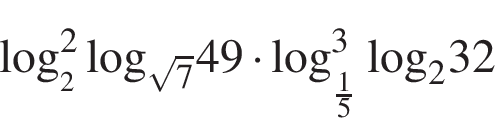
**1.**Вычислите .

**2.**Вычислите .

**3.**Вычислите .

**4.**Вычислите .

**5.**Вычислите .

**6.**Вычислите .

**Домашняя работа**

№ 3

1. Вычислите логарифм:



№ 4

1. Вычислите логарифм:

