ВЫПОЛНИЛ

Фамилия Садыков

Имя Азамат

Отчество Салаватович

Класс 11

Школа МОБУ СОШ №1 им.М.Абдуллина

Город (село) с.Киргиз-Мияки

Район Миякинский

Ф.И.О. учителя Хафизова Люция Магдануровна

1. При каком соотношении между величинами $a$ и $b$ выражение $U=a\left(\left(\sin(x)\right)^{6}+\left(\cos(x)\right)^{6}\right)+b\left(\left(\sin(x)\right)^{4}+\left(\cos(x)\right)^{4}\right)+6\left(\sin(x)\right)^{2}\left(\cos(x)\right)^{2}$ не зависит от $x$?



1. Найти площадь треугольника, зная длины его сторон $a$ и $b$ и длину биссектрисы $l$ угла, заключенного между этими сторонами.

