

Развитие математического мышления у студентов — одна из целей их математического образования

Кленина Людмила Ивановна

Секция: Математическое образование и просвещение

Рассматривается роль математического мышления студентов в системе их математического образования. Отмечено снижение численности студентов вузов, обучающихся по направлениям, требующих развитого математического мышления. Описаны логические формы как одного из компонентов зоны дальнего развития, предложенного Л.С. Выготским. В заключении отмечено, что достаточно часто студенты младших курсов покидают вуз ещё до начала экзаменационной сессии и не попадают в зону их дальнего развития. И делается вывод о том, что развитие математического мышления у студентов должно стать одной из целей их математического образования в вузах.