

## Физика

Значение физики трудно переоценить. Всё то, чем отличается современное общество от общества прошлых веков, появилось в результате применения на практике физических открытий. Знание физики процессов, происходящих в природе, постоянно расширяются и углубляются, а большинство новых открытий получают практическое применение. Однако перед исследователями постоянно встают новые задачи и загадки, обнаруживаются явления, для объяснения и понимания которых требуются новые физические теории. Несмотря на огромный объём накопленных знаний, современная физика ещё очень далека от того, чтобы объяснить все явления природы. Олимпиадные задания по физике рассчитаны на студентов, которые обучаются на естественнонаучных и инженерно-технических специальностях.