

Механика

Поштовани ученици, у првој седмици наставе на даљину, поставила сам вам задатке за графички рад (који смо, по договору, требали тада да радимо). Написала сам вам и упутства за рад. Не знам из ког разлога је веома мали број ученика доставио графички рад. Можда остали нису знали урадити (чак ни уз помоћ свеске и књиге), па су задовољни са оцјеном 1. Молим вас да самостално урадите сљедеће задатке који су вам наредна обавеза. Можда је потребо нагласити, да урађене задатке доставите на е-mail: biljanamaric964@gmail.com Поздрав!

Задатак:

Примјеном Хајгенс - Штајнерове теореме и израза за сопствене моменте инерције (дате у табели), одредити аксијалне моменте инерције I_ξ и I_η :

а) кружне површине и

б) правоугаоне површине

за координатне осе $O\xi$ и $O\eta$.

