

## РЕЗУЛТАТИ

### од испитот по ДИНАМИКА И ОСЦИЛАЦИИ

одржан на ден 20.09.2019. година

ред. бр.	кандидат	бр. на индекс	бодови	оценка
1.	Илиески Петар	74/МЕХ	0	5
2.	Петковска Христина	6668/М	0	5
3.	Атанасовски Кокан	61/МЕХ	0	5
4.	Ристевски Бобан	6638/М	0	5
5.	Колески Александар	6678/М	0	5
6.	Цветков Ристе	73/МЕХ	0	5

Битола, 20.09.2019. год.

Наставник

Проф. Др. Дејан Трајковски

Забелешки до сите кандидати:

- Во првата задача беше нагласено дека гравитационата сила зависи обратно пропорционално од растојанието до зентарот на Земјата (заради паѓање од многу голема висина). Според тоа земјиното забрзување не е константно.

- Во втората задача материјалниот систем има еден степен на слобода, а не два степени како што некои кандидати погрешно се обидоа да решаваат и нормално не можеа да решат.

- Во задачата по осцилации сите брзини и кинетичката енергија мораат да се изразат преку генерализираните брзини, а потенцијалната енергија – преку генерализираните координати, како што никој не направи.

- Шетвртото прашање е лекција од учебникот и никој не се обиде да одговори.