**Испитна питања из Увода у геометрију**

2019/2020

1. Изометријске трансформације еуклидскe равни
2. Подударност дужи и углова, прави углови и нормалност правих
3. Углови на трансверзали
4. Ставови подударности троуглова и збир углова у троуглу
5. Неједнакост троугла
6. Четвороугао, паралелограм и средња линија троугла и трапеза
7. Четири значајне тачке троугла
8. Централни и периферијски угао круга
9. Тангентни и тетивни четвороугао
10. Размера дужи и Талесова теорема
11. Хомотетија
12. Трансформација сличности
13. Ставови сличности троуглова и неке њихове примене
14. Тригонометријске функције оштрих углова и мера угла
15. Основне тригонометријске формуле и решавање правоуглог троугла