

Одељење I4

19. март 2020. 3. Час

Осна и централна симетрија – обнављање

Шта је осна симетрија?

Шта је централна симетрија?

1. Дат је квадрат $ABCD$ и тачка O ван квадрата у његовој равни. Одредити слику квадрата насталу пресликавањем централном симетријом са центром у тачки
 1. A
 2. B
 3. O
2. Нека су M и N тачке на страницама AB и CD паралелограма $ABCD$ такве да важи $AM = CN$. Доказати да дуж MN садржи центар паралелограма.
3. Колико оса симетрије имају следеће фигуре:
 - a) пар правих које се секу
 - b) пар паралелних правих
 - c) пар тачака
 - d) једнакостранични троугао
 - e) квадрат
 - f) круг
 - g) круг и тачка
 - h) круг и права
 - i) два круга