

НАЦРТНА ГЕОМЕТРИЈА

2017/2018

НАЦРТНА
ГЕОМЕТРИЈА

ШКОЛА ПРИМЕЊЕНИХ
УМЕТНОСТИ
Шабац, Добропољска бр.5

Продори праве кроз
пројекцијске равни

Број вежбе

3 В

ПРЕЗИМЕ И ИМЕ _____ разред и одељење III_

1. Прочитај добро следећи задатак и одговори на постављена питања

Права a пролази кроз тачке $[A(-3; 5; 4) \text{ и } B(5; 1; -3)]$.

Координатни почетак је у тачци $O_1(9;16)$, а координате тачки су дате у цм.
Одредити:

- а) ортогоналну пројекцију тачке **A**
- б) ортогоналну пројекцију тачке **B**
- в) ортогоналну пројекцију праве **a**
- г) продоре праве **a**
- д) видљивост праве **a**
- ђ) октанте кроз које права **a** пролази

Оцењивање: по 10 бодова за тачан одговор под а,б,в и ђ, 40 бодова за тачан одговор под г а 20 бодова за тачан одговор под д, 0 ако не одговори, укупно 100 бодова

Укупно бодова

Вежба бр.3		
формирање оцене		
0 – 19	1	недовољан
20 – 41	2	довољан
42 – 62	3	добар
63 – 84	4	врло добар
85 – 100	5	одличан

Оцена

Професор: Милосава Савић, дипл.инг.грађ.