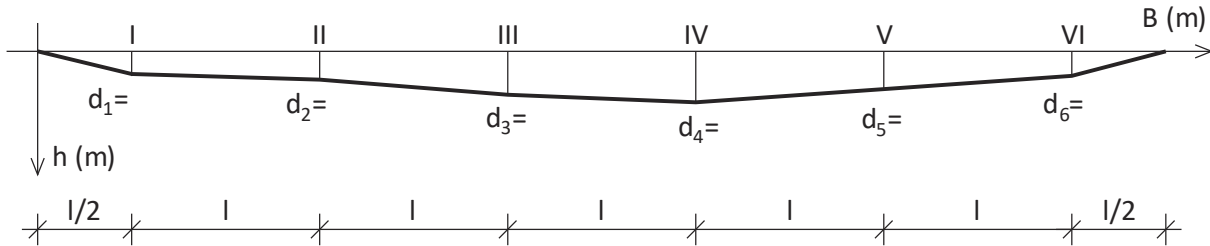


ПРВИ ГРАФИЧКИ РАД ИЗ ПРЕДМЕТА ХИДРОТЕХНИКА

1. На једном водотоку извршена су мерења брзине воде хидрометријским крилом. Резултати мерења приказани су у табели, а скица дубине на слици.

На основу ових података треба срачунати протицај на датом графику.

Нацртати дијаграм брзине на свакој вертикали, дијаграм средњих брзина и јединичног протицаја.



	I	II	III	IV	V	VI
1						
2						
3						
4						
5						

2. На основу дате зависности протицаја Q од водостаја H и прегледа водостаја реке Дунав на водомерној станици Бездан из 1988. године за један месец нацртати:

- Криву зависности протицаја од водостаја.
- Нивограм у виду криве трајања нивоа воде.
- Хидрограм (користећи криву зависности протицаја од водостаја) у виду криве трајања протицаја.

Зависност протицаја Q од водостаја H :

$H (cm)$	50	70	170	335	475	605	715	783
$Q \left(\frac{m^3}{s}\right)$	1180	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7000

Промена водостаја H у времену:

Дани	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
m																															