



Ime in priimek:

BISTROBUČNIK: Risanje grafov

1. Nariši koordinatni sistem, v katerem boš predstavil odvisnost mase različnega števila kovancev. Vnesi ustrezne pare točk in nariši premico, ki se dobljenim točkam najbolje prilega.

Število	6	12	17	22	25	28	31	34	36	39
m (g)	29	59	83	108	127	137	152	167	177	187

2. Nariši koordinatni sistem, v katerem boš predstavil rezultate meritev debeline svežnja papirja v odvisnosti od števila listov papirja. Vnesi ustrezne pare točk in nariši premico, ki se dobljenim točkam najbolje prilega.

Število	15	22	25	35	46	65	75	78	85
d (mm)	1,7	2,4	2,7	4,4	5,1	7,2	8,1	8,6	9,4

3. Nariši koordinatni sistem, v katerem boš predstavil odvisnost temperature od časa segrevanja. Vnesi ustrezne pare točk in nariši premico, ki se dobljenim točkam najbolje prilega.

t (s)	0	20	40	60	80	100
T (°C)	20	24	27	31	33	37

4. Nariši koordinatni sistem, v katerem boš predstavil odvisnost poti kolesarja od časa. Vnesi ustrezne pare točk in nariši premico, ki se dobljenim točkam najbolje prilega.

t (s)	0,2	0,5	0,8	1,0	2,0	3,0
s (m)	5	10	20	30	50	80

5. Nariši koordinatni sistem, v katerem boš predstavil odvisnost hitrosti kolesarja od časa. Vnesi ustrezne pare točk in nariši premico, ki se dobljenim točkam najbolje prilega.

v (m/s)	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0
t (min)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5

6. Nariši koordinatni sistem, v katerem boš predstavil odvisnost teže uteži od raztezka vzmeti. Vnesi ustrezne pare točk in nariši premico, ki se dobljenim točkam najbolje prilega.

F_g (N)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
x (cm)	1,2	1,7	2,5	3,0	3,6	4,4

7. Nariši koordinatni sistem, v katerem boš predstavil kako je gostota zraka odvisna od zračnega tlaka. Vnesi ustrezne pare točk in nariši premico, ki se dobljenim točkam najbolje prilega.

p (bar)	1,5	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9
ρ (kg/m ³)	1,7	2,9	3,6	4,3	5,0	5,7