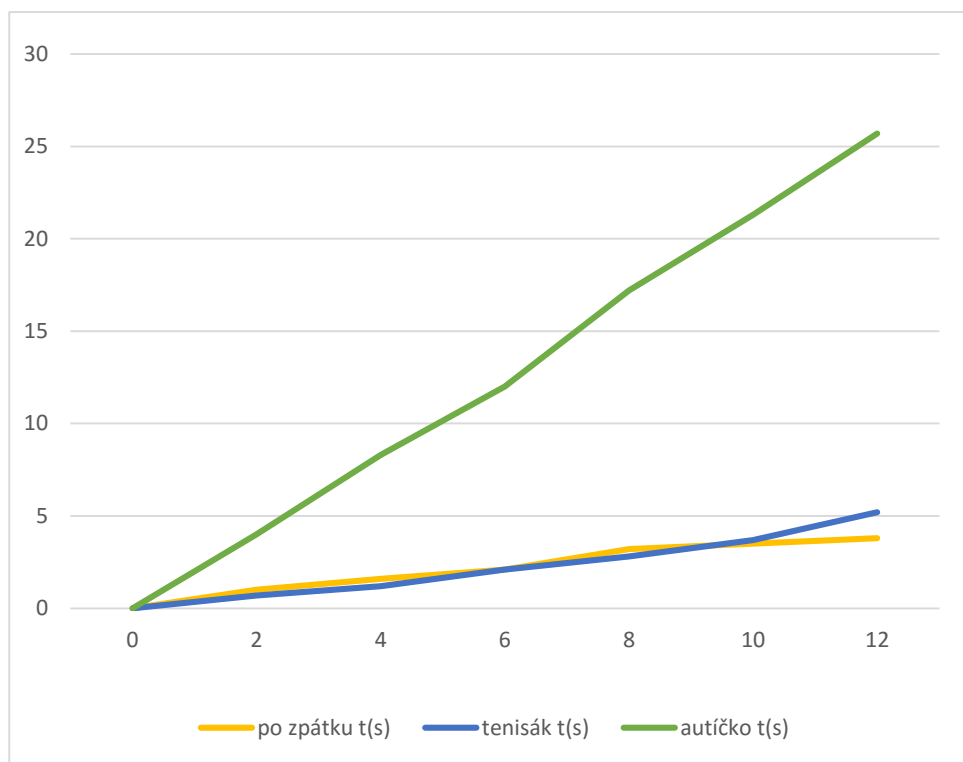


## Pohyb

Naměřené hodnoty:

S(m)	pozpátku t(s)	tenisák t(s)	autíčko t(s)
0	0	0	0
2	1	0,7	4
4	1,6	1,2	8,3
6	2,1	2,1	12
8	3,2	2,8	17,2
10	3,5	3,7	21,3
12	3,8	5,2	25,7
průměrná rychlost v(m/s)	3,16	2,31	0,48

Graf:



Na dolní ose jsou metry.

## Závěr

Autíčko bylo od začátku nejpomalejší a nejplynulejší. Tenisák byl na začátku rychlejší než osoba běžící pozpátku, protože byl hozen panem profesorem maximální rychlostí. Celou dobu však pouze zpomaloval, a tak ho osoba běžící pozpátku předběhla (ta naopak od začátku zrychlovala).