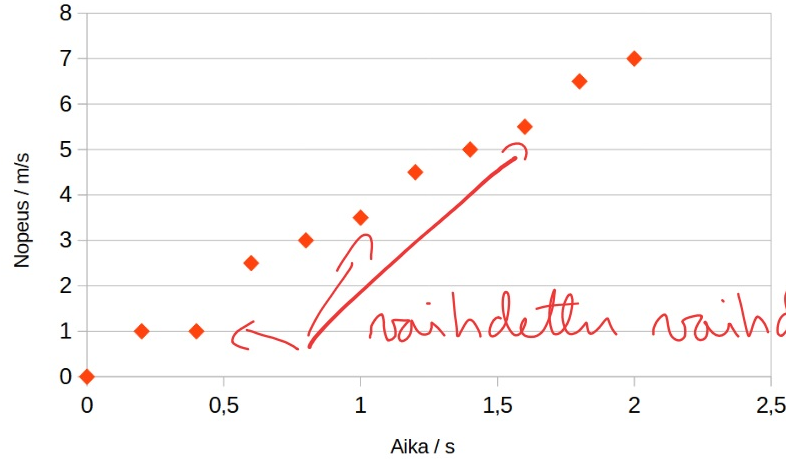


liike on ollut kiihtyvää
samassa ajassa kuljettu aina pidempi matka

A	B	C
Aika / s	Paikka / m	Nopeus m/s
0	0	0
0,2	0,2	1
0,4	0,4	1
0,6	0,9	2,5
0,8	1,5	3
1	2,2	3,5
1,2	3,1	4,5
1,4	4,1	5
1,6	5,2	5,5
1,8	6,5	6,5
2	7,9	7

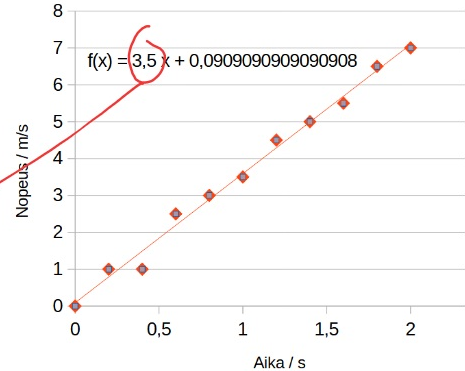
Moottoripyörän liike

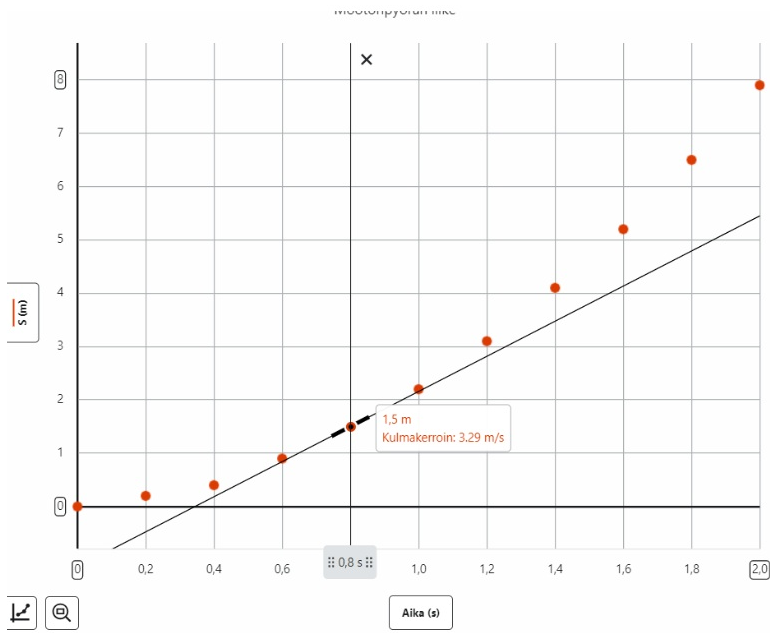


Nopeus kasvaa lähes tasaisesti.
 Kiihtyvyys = $\frac{\text{nopeuden muutos}}{\text{ajan muutos}}$
 (t, v)-kuvaajan kulmakertoimen

$$a = \frac{\Delta v}{\Delta t}$$

$$a = 3,5 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$$





	Aika (s)	S (m)	v (m/s)
1	0,0	0,0	0,0
2	0,2	0,2	1,0
3	0,4	0,4	1,0
4	0,6	0,9	2,5
5	0,8	1,5	3,0
6	1,0	2,2	3,5
7	1,2	3,1	4,5
8	1,4	4,1	5,0
9	1,6	5,2	5,5
10	1,8	6,5	6,5
11	2,0	7,9	7,0
12			

Verrin tangentti: työkalam avulla saada
 (t,s)-kuorajassa hetkellinen nopeus