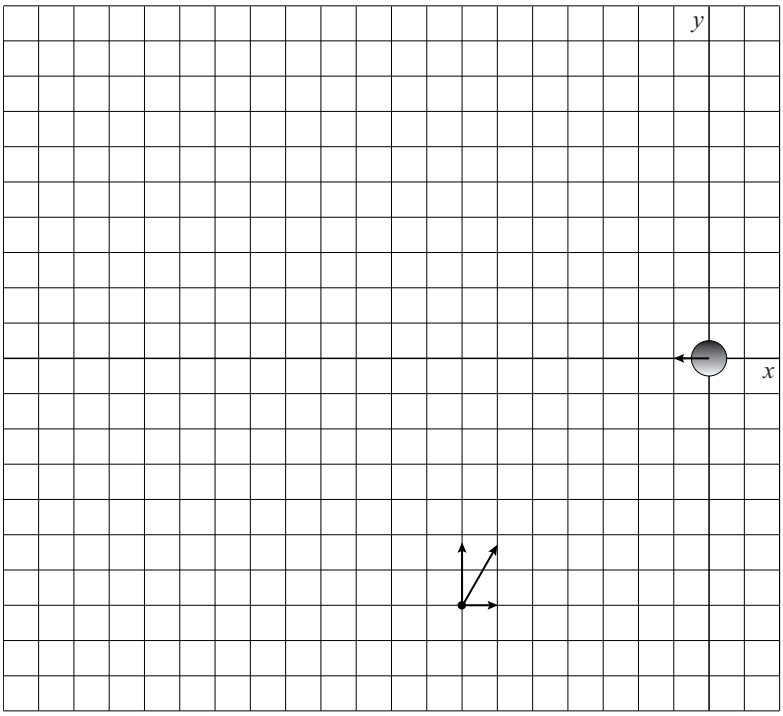
uitwerkbijlage

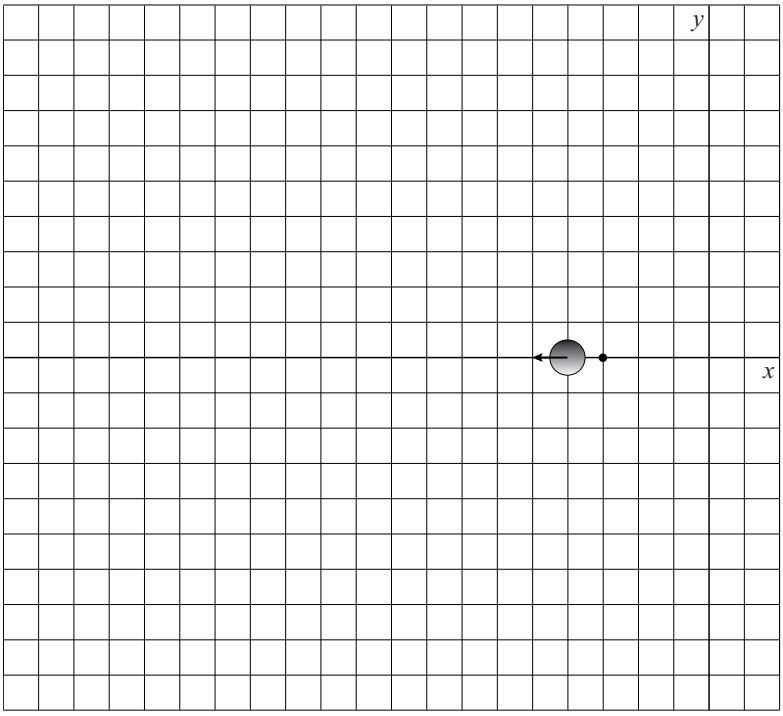
Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

natuurkundeuitgelegd.nl

16 **figuur 3a**

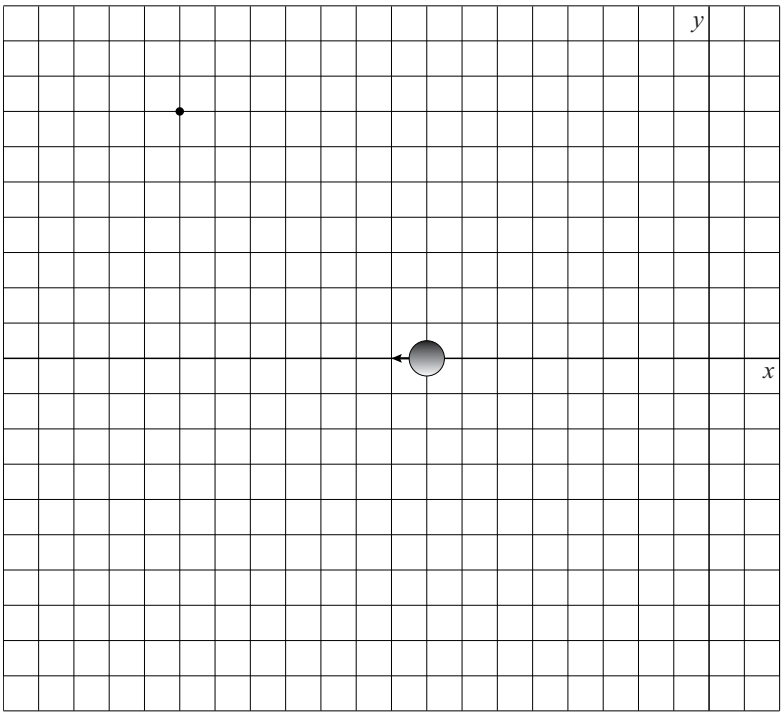


figuur 3b



natuurkundeuitgelegd.nl

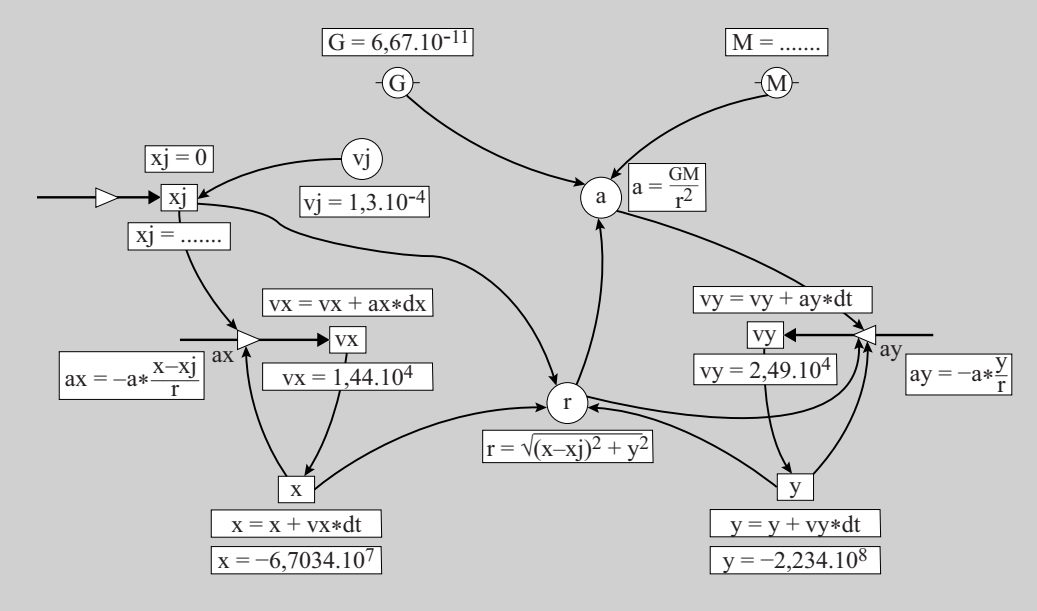
figuur 3c



natuurkundeuitgelegd.nl

17

	Modelregels	Startwaarden (SI)
1	r = ((x - xj)^2 + y^2)^0,5	G = 6,67.10^{-11}
2	a = GM/r^2	M = ……..
3	ax = -a*(x - xj)/r	vx = 1,44.10^4
4	ay = -a*y/r	vy = 2,49.10^4
5	vx = vx + ax*dt	x = -6,7034.10^7
6	vy = vy + ay*dt	y = -2,234.10^8
7	x = x + vx*dt	xj = 0
8	y = y + vy*dt	vj = -1,3.10^4
9	xj = ……	t = 0
10	t = t + dt	dt = 5



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

Foton De nieuwe natuurkundemethode voor de bovenbouw
Theorie, oefenopgaven, antwoorden in één overzichtelijk boek inclusief SE-keuzeonderwerpen
Betaalbaar: € 35,- voor de complete stof. Meer info: natuurkundeuitgelegd.nl