**Rättelser och förtydliganden i Matematik Origo 3b, tredje upplagan, första tryckningen:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Var?** | **Står nu** | **Ska stå** |
| Innehållsförteckning | 5.2 Mer om integraler | 5.3 Mer om integraler |
| s. 6 |  | I centralt innehåll saknas: *Användning av programmering som verktyg vid problemlösning, databearbetning eller tillämpning av digitala metoder.*  |
| s. 47 uppgift 1377 | För en funktion *g* gäller… | För en funktion *f* gäller… |
| s. 59 uppgift 6 b | $$\lim\_{h\to \infty }\left(\frac{2}{x}+4\right)$$ | $$\lim\_{x\to \infty }\left(\frac{2}{x}+4\right)$$ |
| s. 74 uppgift 2122 | *y* ≥ $-\frac{x}{2}+100$ | *y* ≤ $-\frac{x}{2}+100$ |
| s. 142 uppgift 3261, rad 2 | …, där *t* är tiden räknat i timmar.  | …, där *t* är tiden räknat i timmar från experimentets början. |
| s. 196 Centralt innehåll |  | Följande punkt saknas: *Användning av programmering som verktyg vid problemlösning, databearbetning eller tillämpning av digitala metoder.* |
| s. 231 uppg. 5328, rad 3 | Vid *t* = 1s befinner hon sig 5 m från startpunkten… | Vid *t* = 1s befinner hon sig 3,5 m från startpunkten… |
| s. 241 uppgift 43 figur | rekatangulär  | rektangulär |
| s. 274 uppgift 1130 b) | 5*x*(6*x*2+ 9)  | 5*x*(6*x*2 – 9) |
| s. 276 uppgift 1265 a) | *r*(*z*) = *z*(*z* – 3)(*z* –1) | *r*(*z*) = –*z*(*z* – 3)(*z* –1) |
| s. 238 uppgift 2342 | Funktionen är kontinuerlig för alla *x*, även för *x* = 7. Funktionsvärdet för *g*(*x*) närmar sig 7 när *x* närmar sig 2 både från höger och vänster. Funktionen är dock inte deriverbar för *x* = 7, eftersom … | Funktionen är kontinuerlig för alla *x*, även för *x* = 2. Gränsvärdet för *g* är 7 när *x* närmar sig 2 både från höger och vänster. Funktionen är dock inte deriverbar för *x* = 2, eftersom … |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |