**Rättelser och förtydliganden i Matematik Origo 2c, tredje upplagan, första tryckningen:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Var?** | **Står nu** | **Ska stå** |
| s.48, raden under regelrutan | I kurs 1b… | I kurs 1c  |
| s.76, uppgift 2334 a) | a) *x*2 + 18*x* – 81 = 0 | a) *x*2 + 18*x* + 81 = 0 |
| s.104, graf uppgift 3115  | (samma som i uppg. 3116) | Korrekt graf: |
| s. 232, andra exemplet b) | b) lg √10 | b) lg √0,1 |
| s. 238, uppgift 5239, tabell sista kolumnen | 1,50 ∙ 10118,14 ∙ 1016 | 1,50 ∙ 10118,14 ∙ 1016 |
| s. 281, uppgift 6163 a) figur  | teckenfel | Ska vara + i stället för − |
| s. 316, facit 2158 c) |  (*x* – $\frac{y}{2}$) 2 | (*x* +$ \frac{y}{2}$) 2 |
| s. 317, facit 2330  | *x*2 + $\frac{b}{ax}$ + $\frac{c}{a}$ = 0 | *x*2 + $\frac{bx}{a}$ + $\frac{c}{a}$ = 0 |
| s. 327, facit 4160 första meningen | Låt två på udda heltal betecknas av 2*k* + 1 och 2*m* + 1, där *k* och *m* är godtyckliga positivt heltal. | Låt två udda tal betecknas av 2*k* + 1 och 2*m* + 1, där *k* och *m* är godtyckliga positiva heltal. |
|  |  |  |
| s. 329, facit 4203 |  | Tillagd motivering:För dessa rektanglar är motsvarande vinklar lika stora och förhållandet mellan motsvarande vinklar lika.  |
| s. 329, facit 4225 | Sträckan är 12 cm. | Sträckan är 10 cm. |
| s.331, 4247 a) | ”överensstämmer” och ”sidor” | ”vinklar” och ”sidor” |
| s.332, facit 4326 andra meningen. | Fyrhörningen är in inskriven i cirkeln eftersom inte alla hörnen ligger på cirkelns rand. | Fyrhörningen är inte inskriven i cirkeln eftersom inte alla hörnen ligger på cirkelns rand. |
| s. 340 facit 6113 |  | Ska stå T.ex. före svaret |
| s. 340 facit 6128 |  | Ska stå T.ex. före de ritade lådagrammen. |
|  |  |  |