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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Var?** | **Står nu** | **Ska stå** |
| s.68, exempel rad 2 | 368 m2 | 368 m2 |
| s.76, uppgift 2334 | a) *x*2 + 18*x* – 81 = 0 | a) *x*2 + 18*x* + 81 = 0 |
| s.100, graf uppgift 3115 | (samma som i uppg. 3116) | Korrekt graf: |
| s.133, uppgift 7 |  | Platsbyte a) och c) |
| s. 187, uppg. 187 rad 2. | Bestäm vinkelns storlek om radien är 8 cm. | Bestäm vinkelns storlek. |
| s. 222, andra exemplet b) | b) lg √10 | b) lg √0,1 |
| s. 269, uppgift 6163 a) figur | teckenfel | Ska vara + istället för − |
| s. 273, tabellhuvud kolumn 2 | kwh | kWh |
| s. 304, facit 2158 | c) (*x* – ) 2 | c) (*x* +) 2 |
| s. 305, facit 2330 | *x*2 + + = 0 | *x*2 + + = 0 |
| s. 314, 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. 316, facit 4203 |  | Tillagd motivering:  För dessa rektanglar är motsvarande vinklar lika stora och förhållandet mellan motsvarande vinklar lika. |
| s. 317, facit 4225 | Sträckan är 12 cm. | Sträckan är 12 cm. |
| s.318, 4247 a) | ”överensstämmer” och ”sidor” | ”vinklar” och ”sidor” |
| s.319, facit 4316 | 60° | 120° |
| s.319, facit 4325 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.324, facit 5238 och 5239 |  | Facit till uppgifterna ska byta plats. |
| s. 326 facit 6113 |  | Ska stå T.ex. före svaret |
| s. 327 facit 6128 |  | Ska stå T.ex. före de ritade lådagrammen. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |