**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. 137, uppg. 41 c) | 89,9 | 89,92 |
| 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* – $\frac{y}{2}$) 2 | c) (*x* +$ \frac{y}{2}$) 2 |
| s. 305, facit 2330  | *x*2 + $\frac{b}{ax}$ + $\frac{c}{a}$ = 0 | *x*2 + $\frac{bx}{a}$ + $\frac{c}{a}$ = 0 |
| s. 309, facit 3168 | *f*(*x*)=−$ \frac{3}{160}$*x*2−$\frac{3}{2}$*x* | *f*(*x*)= −$ \frac{3}{160}$*x*2+$ \frac{3}{2}$*x* |
| s. 314, facit 4160 första meningen | Låt två på udda heltal betecknas av 2*k* + 1 och 2*m* + 1, där *k* och *m* är godtyckliga positivt heltal. | Låt två udda tal betecknas av 2*k* + 1 och 2*m* + 1, där *k* och *m* är godtyckliga positiva heltal. |
| s. 316, facit 4203 |  | Tillagd motivering:För dessa rektanglar är motsvarande vinklar lika stora och förhållandet mellan motsvarande vinklar lika.  |
| s. 317, facit 4225 | Sträckan är 12 cm. | Sträckan är 12 cm. |
| s.318, 4247 a) | ”överensstämmer” och ”sidor” | ”vinklar” och ”sidor” |
| s.319, facit 4316 | 60° | 120° |
| s.319, facit 4325 andra meningen. | Fyrhörningen är in inskriven i cirkeln eftersom inte alla hörnen ligger på cirkelns rand. | Fyrhörningen är inte inskriven i cirkeln eftersom inte alla hörnen ligger på cirkelns rand. |
| s. 322, facit 3178 | *f*(*x*)=−$ \frac{3}{160}$*x*2−$\frac{3}{2}$*x* | *f*(*x*)= −$ \frac{3}{160}$*x*2+$ \frac{3}{2}$*x* |
| s.324, facit 5238 och 5239 |  | Facit till uppgifterna ska byta plats. |
| s. 324, 5233 b)  | …, *t* år efter 1960 | …, *t* år efter 1980 |
| s. 326 facit 6113 |  | Ska stå T.ex. före svaret |
| s. 327 facit 6128 |  | Ska stå T.ex. före de ritade lådagrammen. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |