

### Faktické chyby – od prvního vydání

Strana	Řádek	Chybně	Správně
21	14	... zadaná alespoň dvěma body ...	... zadaná dvěma body ...
21	15	... zadaná alespoň třemi body.	... zadaná třemi body.
21	15	... nebo dvěma přímkami.	... nebo dvěma přímkami, rovnoběžkami nebo různoběžkami.
37	3	Proto je zelená EF ...	Proto je žlutá EF ...
44	6	... $b \subset \beta \cap \gamma$ ...	... $b \subset \alpha \cap \gamma$ ...
44	6	... $c \subset \gamma \cap \alpha$ ...	... $c \subset \gamma \cap \beta$ ...
50	8	... s druhou stranou ...	... s druhou stěnou ...
53	7	... úsečku $S_{BC}S_{AE}$ a $S_{GH}S_{AE}$ .	... úsečku $S_{BC}S_{CG}$ a $S_{GH}S_{CG}$ .
79	11	<b>b)</b> 27° 22'	<b>b)</b> 27° 24'
81	14	Tou je úsečka AF, neboť je to úhlopříčka stěny.	Tou je úsečka FS, neboť je to polovina úhlopříčky stěny.
136	17	... zjistíš obvod polokoule.	... zjistíš obvod podstavy polokoule.
139	10	$S = \pi \cdot 6^2 + \pi \cdot 3^2 + \pi \cdot 5,83 \cdot (6 + 3) \doteq 306,21 \text{ cm}^2$	$S = \pi \cdot 6^2 + \pi \cdot 3^2 + \pi \cdot \sqrt{34} \cdot (6 + 3) \doteq 306,24 \text{ cm}^2$

### Překlepy – od prvního vydání

Strana	Řádek	Chybně	Správně
31	2	<b>Plnou čarou</b> se rýsuješ ...	<b>Plnou čarou</b> rýsuješ ...
54	4	... řezu díky ...	... řezu $S_{AE}S_{AB}$ díky ...
67	8	... různoběžek $p, p'$ .	... různoběžek $q, p'$ .
75	7	... v rovině $\rho$ ...	... v rovině $\pi$ ...
75	8	... v rovině $\pi$ ...	... v rovině $\rho$ ...
101	2	... o <b>přímou shodnout</b> .	... o <b>přímou shodnost</b> .
110	5	... (osy) $p$ .	... (osy) $o$ .
128	9	... se rovná poloviny základny ...	... se rovná polovině součinu základny ...
132	12	$S_h = 3a^2 + S_{AC'GE} = 1200 + S_{AC'GE} =$	$S_h = 3a^2 + S_{ACGE} = 1200 + S_{ACGE} =$
140	9	$v^2 = s^2 - r_2$	$v^2 = s^2 - r^2$
143	13	$V = \frac{2}{3} \pi v^2 v$	$V = \frac{2}{3} \pi r^2 v$
147	9	$V = \frac{2}{3} \pi r^2 r$	$V = \frac{2}{3} \pi r^2 v$