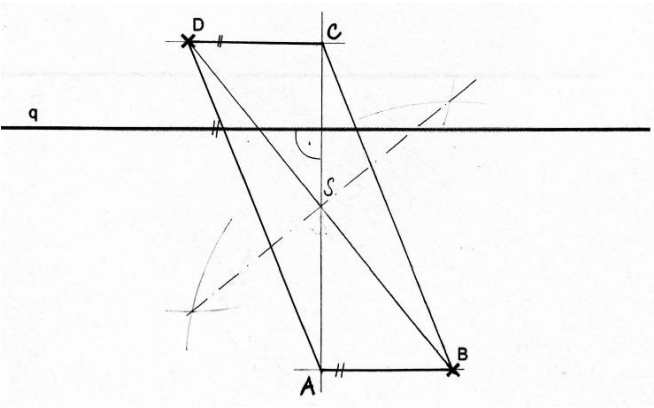
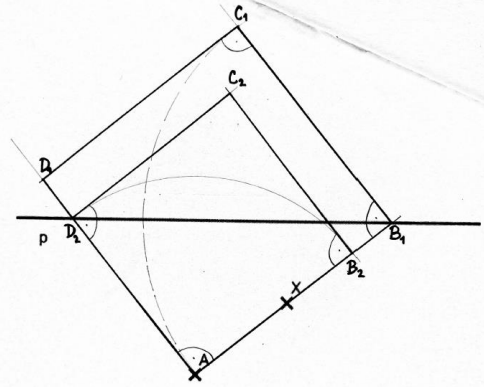


PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY NANEČISTO 2026
KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

MATEMATIKA 9

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	20	1 b.
2	0,45	2 b.
3	$-\frac{11}{2}$ a postup řešení	max. 2 b. (pouze 1 b. – zlomek není v základním tvaru; jedna numerická chyba)
4		max. 4 b.
4.1	$(8 + 2x) \cdot (8 - 2x)$	1 b.
4.2	$16 - 4y + \frac{y^2}{4}$	1 b.
4.3	$z \cdot (z - 14)$ a postup řešení	max 2 b. (pouze 1 b – výsledek není ve tvaru součinu)
5		max. 4 b.
5.1	$x = 6$ a postup řešení	(pouze 1 b. za každou rovnici – jedna numerická chyba)
5.2	$x = 2, y = -5$ a postup řešení	
6		max. 3 b.
6.1	$\frac{x}{5}$ korun	1 b.
6.2	$3 \cdot \frac{x}{7}$ korun	1 b.
6.3	25 Kč	1 b.
7		max 4 b.
7.1	30	2 b.
7.2	33 000 Kč	2 b.
8	294 minut	max. 3 b. (pouze 2 b. - jiné jednotky, pouze 1 bod – 1 chyba v dílčím výpočtu)

Úloha	Správné řešení	Body
9		max. 3 b. (1 b. – pouze konstrukce bodu S, 2 b. – kolmice vedená bodem S na přímkou q)
10		max. 3 b. (1 b. – pouze konstrukce bodu na přímce; 2 b. – pouze jedno řešení)
11		max. 3 b.
11.1	N	3 podúlohy 3 b.
11.2	A	2 podúlohy 1 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b. 0 podúloh 0 b.
12	B	2 b.
13	C	2 b.
14	D	2 b.
15	C	2 b.
16		max. 6 b.
16.1	B	3 podúlohy 6 b.
16.2	C	2 podúlohy 4 b.
16.3	D	1 podúloha 2 b. 0 podúloh 0 b.
17		max 4 b.
17.1	9	1 b.
17.2	18	1 b.
17.3	484	2 b.
CELKEM		50 bodů