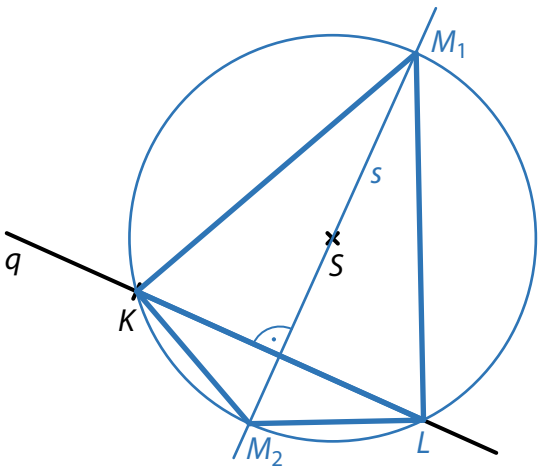
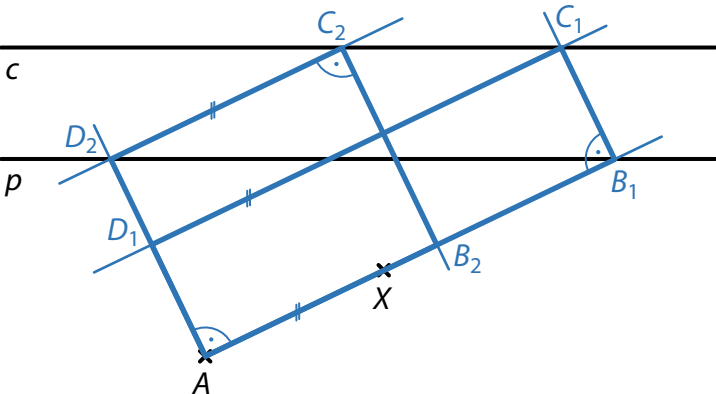


MATEMATIKA 5C

KÓD TESTU: M5PCD22C0T03

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	14	6	8

Úloha	Správné řešení	Body
1		max. 4 b.
1.1	168	2 b.
1.2	15	2 b.
2		max. 4 b.
2.1	40 centimetrů	2 b.
2.2	65 minut	2 b.
	1 hodina 5 minut správný čas uvedený v hodinách a minutách	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	21 návštěvníků	2 b.
3.2	420 návštěvníků	2 b.
	210 návštěvníků počet návštěvníků, kteří si kapli prohlédli během odpoledne	1 b.
4		max. 4 b.
4.1	6 kříd	2 b.
4.2	27 větších krabiček	2 b.
5		max. 3 b.
5.1	51 515	1 b.
5.2	87 378	2 b.
6		max. 4 b.
6.1	240 žáků	1 b.
6.2	200 žáků	1 b.
6.3	o 100 žáků	2 b.

7		max. 6 b.
7.1		3 b.
	Z požadovaných trojúhelníků je sestrojen pouze jeden, a to přesně.	2 b.
	Z požadovaných trojúhelníků je sestrojen pouze jeden, a to s mírnou nepřesností.	1 b.
	Pouze chybné nebo velmi nepřesné konstrukce.	0 b.
7.2		3 b.
	Z požadovaných obdélníků je sestrojen pouze jeden, a to přesně.	2 b.
	Z požadovaných obdélníků je sestrojen pouze jeden, a to s mírnou nepřesností.	1 b.
	Pouze chybné nebo velmi nepřesné konstrukce.	0 b.
8		max. 4 b.
8.1	A	3 podúlohy 4 b. 2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 0 b.
8.2	A	
8.3	A	
9	D	2 b.
10	C	2 b.
11	B	2 b.
12	C	2 b.
13		max. 5 b.
13.1	A	3 podúlohy 5 b. 2 podúlohy 3 b. 1 podúloha 1 b.
13.2	E	
13.3	D	

14		max. 4 b.
14.1	11 vodorovných prímek	1 b.
14.2	48 bílých puntíků	1 b.
14.3	1 089 černých puntíků	2 b.
CELKEM		50 bodů

Vyjádření ekvivalentní s uvedenými správnými výsledky jsou přípustná.

Kromě správných řešení jsou v klíči uvedeny nedostatky, které se nejčastěji vyskytují v žákovských řešeních, a příslušná hodnocení. Uvedený výčet nelze považovat za úplný.