

**HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ 9. TŘÍD ZŠ
A ODPOVÍDAJÍCÍCH ROČNÍKŮ VÍCELETÝCH GYMNÁZIÍ 2008**

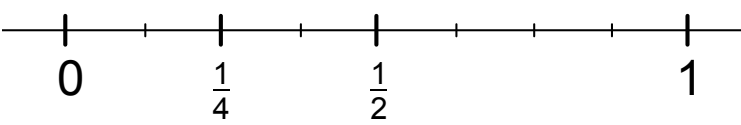
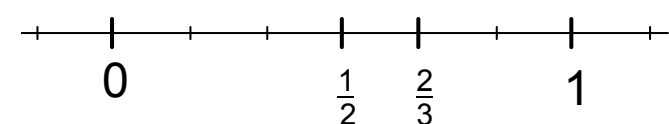
Klíč správných řešení

MA1ACZZ908DT

Matematické dovednosti A

Didaktický test

	celkem	uzavřených	otevřených
počet úloh	14	6	8
počet svazků	2	2	0

typ úlohy	úloha pod úloha	správné řešení	bodování
O	1	1.1 	2-1-0
		1.2 	2-1-0
O	2	2.1 84, 168	2-1-0
		2.2 42, 21, 14	3-2-1-0
O	3	3.1 <	1-0
		3.2 >	1-0
		3.3 =	1-0
		3.4 >	1-0
O	4	4.1 75	2-1-0
		4.2 50	2-1-0
O	5	5.1 220	2-1-0
		5.2 64	1-0
U	6	6.1 B	2-0
U	7	7.1 C	2-0
U	8	8.1 A	2-0
U	9	9.1 C	2-0

Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání, Jeruzalémská 12, 110 00 Praha 1
koordinátorky pro matematiku – RNDr. Eva Lesáková, PhDr. Eva Řídká, CSc.

tel.: 224 507 412, 224 507 413

e-mail: lesakova@cermat.cz, ridka@cermat.cz

**HODNOCENÍ VÝSLEDKŮ VZDĚLÁVÁNÍ ŽÁKŮ 9. TŘÍD ZŠ
A ODPOVÍDAJÍCÍCH ROČNÍKŮ VÍCELETÝCH GYMNÁZIÍ 2008**

SU	10	10.1	NE	Max. 3 body 4 podúlohy 3 b. 3 podúlohy 1 b. 2 podúlohy 0 b. 1 podúloha 0 b. 0 podúloh 0 b.
		10.2	ANO	
		10.3	NE	
		10.4	ANO	
SU	11	11.1	ANO	Max. 3 body 4 podúlohy 3 b. 3 podúlohy 1 b. 2 podúlohy 0 b. 1 podúloha 0 b. 0 podúloh 0 b.
		11.2	ANO	
		11.3	NE	
		11.4	NE	
O	12	12.1	6	3-2-1-0
O	13	13.1	$x = 0, L = P = 6$	4-3-2-1-0
		13.2	$x = 5, L = P = \frac{1}{2}$	4-3-2-1-0
O	14	14.1	2,5	1-0
		14.2	3, 14	4-3-2-1-0
Celkem				50 bodů

Vysvětlivky:

U – uzavřená úloha

O – otevřená úloha

SU – svazek uzavřených úloh

Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání, Jeruzalémská 12, 110 00 Praha 1
koordinátorky pro matematiku – RNDr. Eva Lesáková, PhDr. Eva Řídká, CSc.

tel.: 224 507 412, 224 507 413

e-mail: lesakova@cermat.cz, ridka@cermat.cz