

## Metodický list

Předmět:	Matematika	
Ročník:	4.	
Téma:	Geometrická posloupnost	
Verze:	C	
Možnost použití:	a) matematika – kontrolní test b) samostatná práce v hodině c) ústní zkoušení d) domácí úkol e) 4. roč. – seminář z matematiky – příprava k maturitní zkoušce	
Časový rozsah:	15 minut	
Bodování příkladů:		
Příklad	1) 2b (výpočet $q$ 1b, výpočet $a_3$ 0,5b , $a_4$ 0,5b) 2) 2b (výpočet $q$ 1b, výpočet $a_{n-1}$ 1b) 3) 3b (vzorec 1b, úprava exp.rce 1b, určení $n$ 1b) 4) 3b (kořeny rce 1b, vztah mezi $a_5, a_1$ 1b, obě $q$ 1b)	
<b>celkem:</b>	<b>10 bodů</b>	
Klasifikace:	10 – 9 bodů	1
	8,5 – 7 bodů	2
	6,5 - 5 bodů	3
	4,5 – 3 body	4
	2,5 – 0 bodů	5

