

ZÁZNAMOVÝ ARCH

matematika – 9. třída

STÁTNÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

KÓD TESTU: L9-M1

Záznam odpovědí:

- Odpovědi zaznamenávejte do archu modrou nebo černou propisovací tužkou nebo tenkým černým fixem.

Uzavřené úlohy (úlohy s výběrem odpovědí):

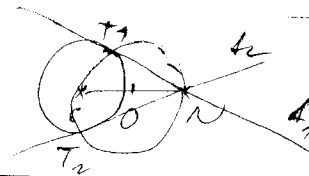
- Zvolenou odpověď zakřížkujte do příslušného řádku v záznamovém archu.
- Pokud chcete odpověď změnit, čtvereček s původní odpovědí zcela vybarvěte a zakřížkujte odpověď novou.
- K původní odpovědi se již nelze vrátit.

Otevřené úlohy (úlohy, u kterých je třeba odpověď napsat):

- Zvolenou odpověď napište čitelně do příslušného rámečku.
- Povoleno je psací i tiskací písmo a číslice.
- Narýsované čáry obtáhněte propisovací tužkou.
- Pokud budete chtít odpověď změnit, původní odpověď přeškrtněte a do stejného rámečku napište odpověď novou.

1	0,2
2	
2.1	2
2.2	1
2.3	4
3	
3.1	1-2x
3.2	$x^2 + 2x + 1$
4	
	$5 / (1-2x) / (1+2x)$

5	Uveďte postup řešení. 1.6 $3x - 3x + 2 + 6x - 2 = 12(x-1)$ $-6x = -12$ $x = 2$ $L: L = 0,5 \cdot 2 - \frac{3 \cdot 2 - 2}{6} + \frac{3 \cdot 2 - 1}{3} =$ $= 1 - \frac{4}{6} + \frac{5}{3} = \frac{6}{6} + \frac{-4+10}{6} = 2$ $P = 2 / (2-1) = 2 \cdot 1 = 2$ $L = P$
----------	--



10

