

PŘIJÍMAČKY

to dáš!

NANEČISTO

Naši absolventi mají **96% úspěšnost** u ostré zkoušky. Nyní své know-how sdílíme i s Vámi.

Klíče s postupem řešení krok za krokem

Matematika 9
VZOROVÝ TEST
list 1
Jméno a příjmení: _____ Počet bodů: _____
Didaktický test – strana 1-4

MATEMATIKA 9
M-VZOROVÝ TEST
DIDAKTICKÝ TEST
Jméno a příjmení: _____
Počet úloh: 16

Český jazyk a literatura 9
VZOROVÝ TEST
Jméno a příjmení: _____ Počet bodů: _____
Didaktický test – strana 1-2

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA 9
ČJL-VZOROVÝ TEST
DIDAKTICKÝ TEST
Jméno a příjmení: _____
Počet úloh: 30
Maximální bodové hodnocení: 50 bodů
Povolené pomůcky: psací potřeby

1 Informace k zadání zkoušky

- Odpovědi zapisují čitelně **křížkem** do bílého pole záznamového archu, přesně z rohu do rohu:
- V případě, že chceš zvolit jinou odpověď, zavrhuješ pečlivě původní pole a vyznačíš křížkem nově:
- Odpovědi zaznamenané jiným způsobem budou automaticky hodnoceny jako chybné.

2.2 Otevřené úlohy

- Piš čitelně a jen do vyznačených polí:
- Karel Čapek
- Je povoleno písmo psací i tiskací a číselce.
- U psaní odpovědi rozlišuj **velká a malá písmena**.
- Pokud se rozhodneš odpověď změnit, tak původní přeškrtni a novou zapíš do stejného pole.
- Je zakázáno psát mimo vyznačené pole, na takové odpovědi nebude brán zřetel.
- Chybou je i nesprávná nebo neuplná odpověď, počet chyb určuje celkové hodnocení úlohy.

TESTOVÝ SEŠIT NEOTVÍREJ, DOKUD NEBUDEŠ VYZVÁN/A!
© To dáš! Příjímáčky nanečisto 2022

Testový klíč
ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

Testový klíč
MATEMATIKA
VZOROVÝ TEST

1. $25^2 - \sqrt{25} = 625 - 5 = 620$

2.1 Rozměry pozemku převedeme na metry: $2\ 000\ \text{cm} = 20\ \text{m}$ a $0,050\ \text{km} = 50\ \text{m}$.
Obsah pozemku = $20 \cdot 50 = 1\ 000\ \text{m}^2 = 0,1\ \text{ha}$
Za trávník zaplatíme $6\ 000 \cdot 0,1 = 600\ \text{Kč}$
Převedeme na litry (= dm³): $0,9\ \text{m}^3 = 900\ \text{dm}^3 = 900\ \text{dm}^3 - 8,5\ \text{dm}^3 = 891,5\ \text{l}$

3. $\left(-1\frac{11}{14} \cdot 0,7\right) : \left(3\frac{3}{4} : 3\frac{3}{8}\right) = \left(-\frac{25}{14} \cdot \frac{7}{10}\right) : \left(\frac{15}{4} : \frac{5}{8}\right) = -\frac{5}{4} \cdot \frac{25}{24} = -\frac{5}{4} \cdot \frac{24}{25} = -\frac{6}{5}$

3.2 $\frac{2,1 - \frac{1}{6}}{-\frac{1}{3} - \frac{5}{6}} = \frac{\frac{21}{10} - \frac{1}{6}}{-\frac{2}{6} - \frac{5}{6}} = \frac{\frac{63 - 5}{30}}{-\frac{3}{6}} = \frac{28}{30} \cdot \left(-\frac{15}{8}\right) = -\frac{7}{4}$

4. $(6a^2 - 7) - 7 = (6a - 7) \cdot (6a + 7)$ dle vzorce $A^2 - B^2 = (A - B) \cdot (A + B)$

4.2 $(0,5x + 4)^2 = 0,25x^2 + 4x + 16$ dle vzorce $(A + B)^2 = A^2 + 2AB + B^2$

4.3 $(-5v + 4v) \cdot (4 + 8v) + (6v + 10) \cdot 2v + v = -v \cdot (4 + 8v) + 12v^2 + 20v + v =$

Matematika 9
VZOROVÝ TEST
list 1 ze 2
Jméno a příjmení: _____ Počet bodů: 50/50
VZOROVÝ ARCH S BODOVÁNÍM

Český jazyk a literatura 9
VZOROVÝ TEST
list 1 ze 1
Jméno a příjmení: _____ Počet bodů: 50/50
VZOROVÝ ARCH S BODOVÁNÍM

Záznamové archy

Testová zadání

Přesné vysvětlení bodování (jen u nás!)

Všechny naše materiály naprosto přesně odpovídají formátu CERMAT (tedy tomu, co vás čeká u ostré zkoušky).

Každý víkend je zcela nové zadání z Č i M, během naší sezóny tak tedy projdete celý arsenál typových úloh CERMAT.