

to dás!

NANEČISTO

Our students have a 96%* success rate in the final exam. Now we share our know-how with you.

Matematika 9
VZOROVÝ TEST

Jméno a příjmení _____ Počet bodů _____

Didaktický test – strana 1–4

1. _____ 2. 2.1 _____ 2.2 _____

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

A	B	C	D
1. _____	_____	_____	_____
2. _____	_____	_____	_____
3. _____	_____	_____	_____

8. A	B
8. 1. _____	_____
8. 2. _____	_____
8. 3. _____	_____

4. 1. _____	_____
4. 2. _____	_____
4. 3. _____	_____

9. A	B
10. _____	_____

A	B
11. _____	_____

12. A	N
12. 1. _____	_____
12. 2. _____	_____
12. 3. _____	_____
12. 4. _____	_____

7.	_____
7. 1. podmět:	_____
příslušek:	_____
7. 2. podmět:	_____
příslušek:	_____

© To dás! Přijímačky nanečisto

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA 9
ČJL-VZOROVÝ TEST

DIDAKTICKÝ TEST Jméno a příjmení _____
Počet úloh: 30 Maximální bodové hodnocení: 50 bodů
Povolené pomůcky: psaci potřeby

1 Informace k zadání zkoušky

- Cas na řešení tohoto testu je 60 minut.
- U každé úlohy je uveden maximální počet bodů.
- Za nezdopovězené úlohy či za špatně zodpovězené úlohy se **neudělují žádostné body**.
- Pouze odpovědi v záznamovém archu jsou platné, na nici jiného nebude brán zřetel.
- Je možné psát si poznámky do testového sešitu se zadáním, nebudou ale hodnoceny.
- Nejdůležitější je nejasný zápis odpovědi bude brán jako chybň.

2 Zápis odpovědi

- Odpověď zapiš modrou nebo černou propiskou, musíš psát čitelně, tedy dostatečně silně a neprerušovaně.

2.1 Uzávřené úlohy

- U všech úloh (a podúloh) je **jen jedna správná odpověď**.

TESTOVÝ SEŠIT NEOTVÍREJ, DOKUD NEBUDEŠ VYZVÁN/A!

© To dás! Přijímačky nanečisto

Testový klíč
MATHEMATIKA
VZOROVÝ TEST

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

2. 2.1 Rovněž početník je vypočítaný na metry: $2000 \text{ cm} = 20 \text{ m}$ a $0,050 \text{ km} = 50 \text{ m}$.
Oblast početka je $20 \cdot 50 = 1000 \text{ m}^2 = 0,1 \text{ ha}$
Z trávníku zaplatíme $6000 \cdot 0,1 = 600 \text{ Kč}$
Převodeme na litry ($1 \text{ dm}^3 = 0,9 \text{ l}$) $0,9 \text{ m} \cdot 8500 \text{ cm}^3 = 900 \text{ dm}^3 = 8,5 \text{ dm}^3 = 891,5 \text{ l}$

3. 3.3 $\left(-1\frac{11}{14}, 0,7\right) : \left(3\frac{3}{4}, 3\frac{2}{5}\right) = \left(-\frac{25}{14}, \frac{7}{10}\right) : \left(\frac{15}{4}, \frac{5}{18}\right) = -\frac{5}{4} : \frac{25}{24} = -\frac{5}{4} \cdot \frac{24}{25} = -\frac{6}{5}$

3.2 $\frac{2,1 - 1\frac{1}{5}}{3 - 5} = \frac{\frac{21}{10} - \frac{6}{5}}{-2} = \frac{\frac{3}{10}}{-2} = -\frac{3}{20} \quad \left(-\frac{15}{8}\right)$

4. 4.1 $(6a)^2 - 7 \cdot 7 = (6a - 7) \cdot (6a + 7)$ 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 $(-5v + 4v) \cdot (-4 + 8v) + (6v + 10) \cdot 2v + v = -v \cdot (-4 + 8v) + (12v^2 + 20v) \cdot v =$

Matematika 9
VZOROVÝ TEST

Jméno a příjmení _____ Počet bodů _____

list 1 ze 2

Didaktický test – strana 1–2

A	B	C	D	E
1. X	1b			
2. X	1b			
3. X	1b			

8. A	B	C	D	E
8. 1. X	1b			
8. 2. X	1b			
8. 3. X	1b			

4. 1. nepochopení	1b
4. 2. rozvážkohádky, nečitelný zápis	1b
4. 3. trávový kváve	1b

9. slunce	1b
oválidli	1b
zjedly	1b
období	1b

max. 4 b.	min. 0 b.
-----------	-----------

Uloha 9: 1. slunce zkrátě ---+ 1b.
2. slunce zkrátě ---+ 1b.
3. slunce zkrátě ---+ 1b.

5. X	1b
------	----

Record sheets

Test assignments

The exact explanation of scoring (only with us!)

All of our materials correspond exactly to the CERMAT format (what you will get on the final exam).

Every weekend there is a new assignment from the Czech language and Math so during our course you will get all the CERMAT-type tasks

*Source: questionnaire survey among 891 graduates, without limitation of selection by the interviewer, done between 10 June-10 July 2022.

Success rate = acceptance to at least one of the two schools in the first round of admissions.

Past success rates may not be a reliable indicator of future performance.