

Přijímačky nanečisto Cermat z 28. 1. 2026

Matematika – didaktický test

To dáš! Vzorový arch s bodováním



**Připravte se
na přijímačky
s námi!**



- ✓ **Nejaktuálnější testy:** reagujeme na čerstvé novinky z dnešního pokusu
- ✓ Připravili jsme už přes 29 000 deváťáků, **94 % bylo přijato** na svoji vysněnou SŠ*
- ✓ **Dovednosti k úspěchu u zkoušky a testová strategie,** tipy a triky k úspěchu
- ✓ Webová **aplikace To natrénuješ!** pro každodenní 20minutové procvičování na míru
- ✓ Prezenčně jsme v Praze každý víkend, nebo on-line z domova

Více o naší přípravě

Absolutně skvělá příprava na přijímací zkoušky. Hledali jsme kvalitu a našli jsme ji právě v To dáš!. Výborná organizace a systematičnost, lidský přístup a péče o studenty i rodiče, podpora (nejen při učení, ale i psychická), kvalitní videa, webináře, živá vysílání, praktické tipy a triky, které jinde nejsou. Díky To dáš! jsme šli k přijímačkám klidní a připravení. Mohu s čistým svědomím doporučit všem rodičům a studentům. Věnují se studentům i po přijímačkách, před nástupem na střední školu.

★★★★★ **Veronika Posslová** před 5 měsíci

I díky tomu máme [více než 500 pětihvězdičkových recenzí](#) na Google a dalších platformách.

★ **4.9**

 Google reviews
To dáš! neověřuje recenze na Google

Jméno
a příjmení

VZOROVÝ ARCH S BODOVÁNÍM

List 1 ze 2

1

100

1 b.

2

2.1

- 50

1 b.

2.2

0,1 nebo $\frac{1}{10}$

1 b.

3

3.1

$\frac{5}{18}$

1 b.

3.2 Uvedte postup řešení:

Úlohy s **postupem**:

- Pokud výsledek i postup správně => 2 b.
- Pokud pouze správný postup => 1 b.
- Pokud chybí postup => 0 b.

$$\frac{\left(\frac{125}{21} \cdot \frac{7}{25} - 9\right) : 4}{11} = \frac{\left(\frac{5}{3} - \frac{27}{3}\right) \cdot \frac{1}{4}}{11} = \frac{-\frac{22}{3} \cdot \frac{1}{4}}{11} = \frac{-\frac{22}{12}}{11} = -\frac{11}{6} \cdot \frac{1}{11} = -\frac{1}{6}$$

2 b.

4

4.1

$y \cdot (3x + 9y - 1)$

1 b.

4.2

$(3n - 2) \cdot (3n + 2)$

1 b.

4.3 Uvedte postup řešení:

Úlohy s **postupem**:

- Pokud výsledek i postup správně => 2 b.
- Pokud pouze správný postup => 1 b.
- Pokud chybí postup => 0 b.

$$\begin{aligned} &4 \cdot (2x \cdot x - x) - 3 + (2x + 1) \cdot (3 - 4x) = \\ &= 8x^2 - 4x - 3 + 6x - 8x^2 + 3 - 4x = -2x \end{aligned}$$

2 b.

5

5.1 Uvedte postup řešení:

$$3 \cdot \left(4 - \frac{3}{4}x\right) + x = 1 - \frac{5}{4}x$$

$$12 - \frac{9}{4}x + x = 1 - \frac{5}{4}x$$

$$48 - 9x + 4x = 4 - 5x$$

$$48 - 5x = 4 - 5x$$

$$48 \neq 4$$

2 b.

Rovnice nemá řešení

5.2 Uvedte postup řešení:

$$2x - y = 7$$

$$x - 2y = 11$$

upravíme 2. rovnici: $x = 2y + 11$ dosadíme 2. rovnici do 1. rovnice: $2 \cdot (2y + 11) - y = 7$

$$4y + 22 - y = 7$$

$$3y = -15$$

$$y = -5$$

Úlohy s postupem:

- Pokud výsledek i postup správně => 2 b.
- Pokud pouze správný postup => 1 b.
- Pokud chybí postup => 0 b.

dosadíme $y = -5$ do rovnice $x - 2y = 11$

$$x - 2 \cdot (-5) = 11$$

$$x + 10 = 11$$

$$x = 1$$

$$x = 1; y = -5 \text{ nebo } [1; -5]$$

2 b.

6

6.1

$$2h - 6$$

1 b.

6.2

$$\frac{(2h - 6)}{3} \text{ nebo } \frac{2}{3}h - 2$$

1 b.

6.3

9 (Kč)

2 b.

7

7.1

36 (hodin)

1 b.

7.2

$$\frac{1}{6}$$

1 b.

7.3

42 (hodin)

2 b.

8

8.1

5

1 b.

8.2

3 a 14

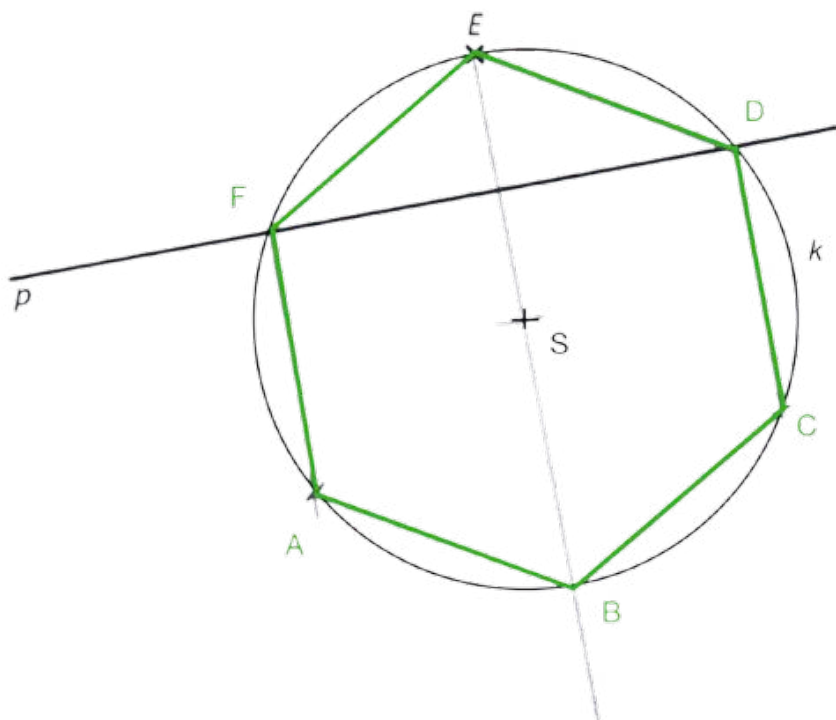
2 b.

15 bodů/strana

9

Obtáhněte vše propiskou.

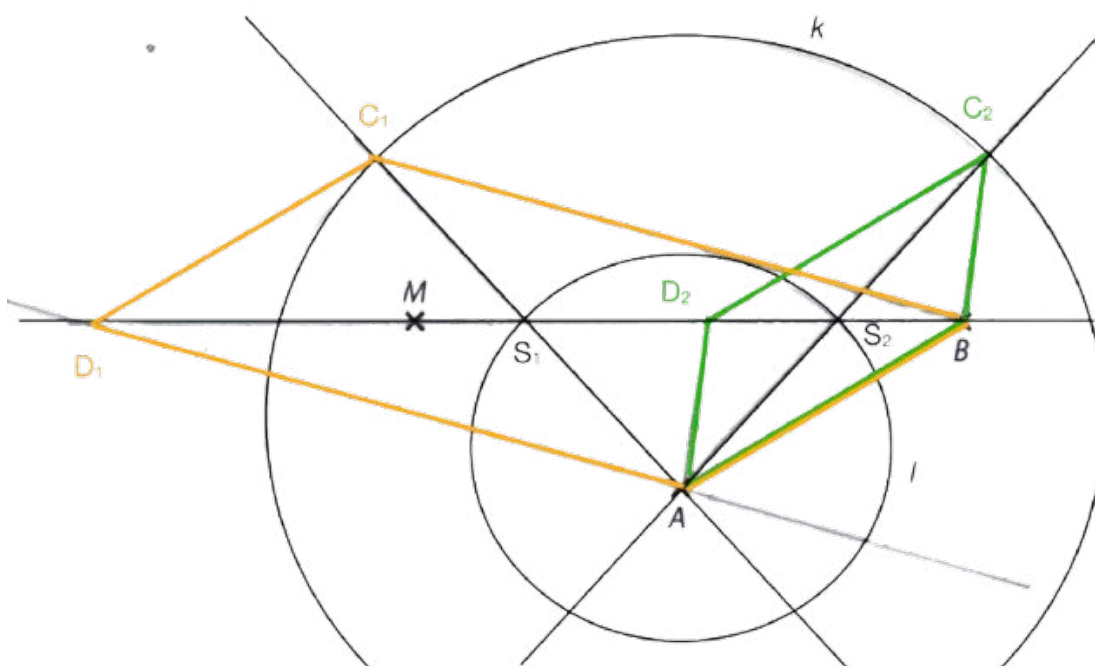
max 2 b.



10

Obtáhněte vše propiskou.

max 3 b.



5 bodů/strana

	A	N
11.1	☒	☐
11.2	☐	☒
11.3	☐	☒

Úloha 11:

- 3 správně
=> 4 b.
- 2 správně
=> 2 b.
- 1 správně
=> 0 b.

	A	B	C	D	E
12	☐	☒	☐	☐	☐
13	☒	☐	☐	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐	☒

	A	B	C	D	E	F
15.1	☐	☐	☐	☒	☐	☐
15.2	☐	☐	☒	☐	☐	☐
15.3	☐	☒	☐	☐	☐	☐

16	16.1	16.2	16.3
	(v) 6. (kroku)	55 (cm)	(v) 353. (kroku)
	1 b.	1 b.	2 b.



Potřebujete se zlepšit?

Připravte se
s námi!



Moc děkujeme za skvělou přípravu na přijímačky. Syn byl přijat na školu, kterou měl na prvním místě. Stejně dopadli i jeho dva kamarádi, kteří na přípravu chodili také. Jste skvělí, jen tak dál! 👍🍀

★★★★★ **Monika Šeba** před 5 měsíci

S kurzem TO DÁŠ máme skvělou zkušenost. Děti byly na přijímačky výborně připravené, jak po vědomostní stránce, tak i psychicky. Moc oceňuji systematickou přípravu, která přesně kopírovala reálný časový rámec testů. Díky tomu věděly, co čekat, a stres byl tak mnohem menší. Velké plus byly i zkušební testy. Pomohly nám sledovat pokrok a dětem dodaly sebedůvěru. A to nejdůležitější? Děti se dostaly na svou první volbu školy. ❤️
Za nás jednoznačně doporučuji!

★★★★★ **Klára Kovaříková Otavová** před 6 měsíci

Výborná příprava k přijímacím zkouškám na střední školu. Syn díky pravidelným testům získal nejen jistotu a rutinu v řešení úloh, ale především realistickou představu o tom, co ho u přijímacích zkoušek čeká. Perfektní organizace, zpětná vazba a podpora po celou dobu přípravy. Kurz rozhodně doporučuji každému, kdo chce své dítě dobře připravit.

★★★★★ **Stanislava Součková** před 8 měsíci

Díky To dáš se dcera letos dostala na vysněnou SŠ. Příprava, podpora a přístup To dáš je perfektní. Rozhodně doporučujeme a za pár let určitě využijeme pro mladší dceru.

★★★★★ **Martina Henyšová** před 8 měsíci

[Více než 500 pětihvězdičkových recenzí](#)
na Google a dalších platformách.

★ 4.9

 Google reviews
To dáš! neověřuje recenze na Google