

Příprava na státní přijímací zkoušky



Kurzy na střední

Dostaneme tě na nejlepší školu!

9. třída

MATEMATIKA

SADA 3 TESTŮ

Sada obsahuje:

3 originální testy
záznamové archy

klíče
rady a tipy pro přípravu



#prijimackyzvladneme #kurzynampomohou



#poznamnovykamose #todam

STRATEGIE JE STEJNĚ DŮLEŽITÁ JAKO VAŠE ZNALOSTI

Pro maximalizaci přínosu našich testů se prosím řiďte tímto postupem a vždy se snažte při testování co nejvíce navodit atmosféru ostrých testů.

1. Dodržujte časový limit

Práce s časovým limitem je velmi důležitá. Test řešte vždy najednou, nedělejte si přestávky. Musíte natrénovat zvládnutí všech příkladů v časovém limitu, ale také si zvyšovat soustředěnost. Čas si průběžně kontrolujte.

2. Pečlivě si připravte pomůcky

Je třeba dbát na správný výběr psacích potřeb. Záznamové archy se skenují. Propiska by měla mít modrou nebo černou náplň, dostatečně viditelnou. Doporučujeme doma trénovat již se stejnou propiskou. Nezapomeňte si sebou vzít i náhradní propisku.

Pro didaktický test z matematiky je povoleno používat rýsovací pomůcky. Opět platí, že je efektivní používat ty stejné již při domácí přípravě. Pracujte s tužkou, gumou, pravítkem, trojúhelníkem s ryskou, kružítkem a úhloměrem.

[...více rad a tipů se dozvíte v našich testech](#)

JAK SE SPRÁVNĚ A EFEKTIVNĚ UČIT

V rámci kurzů a individuálního doučování dospějeme často k názoru, že se žáci neumí správně a efektivně učit. Naučit se učit je přitom pro život klíčové. Nestačí nad učivem prosedět hodiny, učit se denně, odepřít si koníčky a nemít volný čas. Toto není cesta. Jak se tedy správně učit? Máme pro vás několik rad, které vás mohou v dovednosti učení zlepšit.

Prostředí, ve kterém se učím

Je potřeba si najít klidný kout, dostatečně vyvětraný a osvětlený. Teplota v místnosti by měla být do 20° Celsia. Před učením si na stůl připravte pití. Někdo si učení bere do postele. To nedoporučujeme. Nejlepší je psací stůl a kvalitní pohodlná židle.

[...více tipů pro efektivní učení se dozvíte v našich testech](#)

UK 1 Vypočtete**1 bod**

$$2 \frac{1}{6} + (-4 \frac{2}{3}) / 4,2$$

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE UK 2

Máme alkohol s 40% lihu a s 50% lihu. Chceme získat 20 litrů alkoholu s 48% lihu.

2 body**UK 2 Kolik litrů jednotlivého alkoholu musíme smíchat?**

- A) 3 litry alkoholu s 40% lihu a 17 litrů alkoholu s 50% lihu
 - B) 4 litry alkoholu s 40% lihu a 16 litrů alkoholu s 50% lihu
 - C) 5 litrů alkoholu s 40% lihu a 15 litrů alkoholu s 50% lihu
 - D) 6 litrů alkoholu s 40% lihu a 14 litrů alkoholu s 50% lihu
 - E) 7 litrů alkoholu s 40% lihu a 13 litrů alkoholu s 50% lihu
-

2 body**UK 3 Jaký je povrch koule, jejíž průměr se rovná délce hrany krychle s povrchem 24 dm²?**

- A) 33,51 dm²
- B) 4,19 dm²
- C) 50,27 dm²
- D) 12,57 dm²
- E) 28,27 dm²

ÚLOHA	SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ	BODY
UK 1	$\frac{19}{18}$	1 bod
UK 2	B	2 body
UK 3	D	2 body

[...nakupujte testy na našich stránkách www.testynastredni.cz](http://www.testynastredni.cz)

Koupit celou sadu testů