

Příprava na státní přijímací zkoušky



# Kurzy na střední

Dostaneme tě na nejlepší školu!

7. 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 Určete číslo x tak, aby výsledné číslo bylo dělitelné zároveň pěti i třemi: 2 body**

3x2x

**max. 3 body**

**UK 2 Rozhodněte o každém z následujících tvrzení, zda je pravdivé (A), či nikoli (N).**

	A	N
UK 2.1 Obrazec je osově nesouměrný.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UK 2.2 Plocha vybarveného obrazce tvoří $\frac{3}{4}$ plochy celého obrazce.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UK 2.3 Plocha vybarveného obrazce je $15 \text{ cm}^2$ .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE UK 3

Tři chlapci trhali jablka. Petr jich natrhal za den 300, Pavel natrhal  $\frac{2}{3}$  toho, co Petr a Jirka  $\frac{1}{2}$  toho, co Pavel s Petrem dohromady.

**UK 3**

**max. 2 body**

UK 3.1 Kolik jablek natrhali chlapci za den?

UK 3.2 Za kolik dní by natrhali Pavel s Jirkou 1800 jablek

ÚLOHA	SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ	BODY
UK 1	5	2 body
UK 2		max. 3 body
UK 8.1	NE	3 podúlohy 3b 2 podúlohy 2b 1 podúloha 0b 0 podúloh 0b
UK 8.2	NE	
UK 8.3	ANO	
UK 3		max. 2 body
UK 3.1	750	1 bod
UK 3.2	4	1 bod

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

Koupit celou sadu testů