

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ 2017

Příprava na přijímací zkoušky SŠ 2017

TEST č. 16 – 13 týdnů do přijímaček

MATEMATIKA

Data z Veřejné databáze ČSU				
Základní vzdělávání		Území: Česká republika		
	Školy	Třídy	Žáci	Učitelé
2011/2012	4 111	42 105	794 642	57 815
2012/2013	4 095	41 739	807 950	57 669
2013/2014	4 095	42 334	827 654	58 269
2014/2015	4 106	43 259	854 137	59 129
2015/2016	4 115	44 091	880 251	60 221
Zdroj: Český statistický úřad				

1. Označte, zda jsou výroky pravdivé:

Počet škol od školního roku 2011/2012 meziročně vždy rostl. ANO/NE

Ve školním roce 2012/2013 bylo v nejméně třídách nejméně žáků a nejméně učitelů ze sledovaných let. ANO/NE

Ve školním roce 2015/2016 bylo v nejvíce školách nejvíce žáků i učitelů ze sledovaných období ANO/NE

I když byl počet škol ve školních letech 2012/2013 a 2013/2014 stejný, byl počet tříd, žáků i učitelů ve školním roce 2013/2014 vyšší. ANO/NE

Zatímco počet škol mezi lety 2011/2012 a 2012/2013 klesl, tak počet učitelů i žáků vzrostl. ANO/NE

I když počet tříd meziročně v letech 2012/2013 a 2013/2014 klesl, byl počet žáků ve školním roce 2012/2013 vyšší. ANO/NE

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ 2017

2. Pravidelný čtyřboký jehlan má objem 24 dm^3 a podstavnou hranu $a = 4 \text{ dm}$.

Vypočtěte :

- a) výšku jehlanu
- b) výšku pobočné stěny
- c) povrch jehlanu

3. Kolik dm^2 plátna je potřeba na výrobu stanu tvaru jehlanu o čtvercové podstavě se stranou délky $a = 2,4 \text{ m}$ a výšce $1,6 \text{ m}$, počítáme-li 5% na odpad.

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ 2017

ČESKÝ JAZYK

Mimo běžných výhledů z jižní strany kaňonu jsou v oblasti velké možnosti sportovního vyžití, včetně raftingu i pěší turistiky. Dno kaňonu je dostupné pěšky, na hřbetě mul, nebo i na výletních lodích. Pěší t_ry dolů k řece jsou však určeny pro zdatné turisty. Trvají jeden i více dní a nejsou oficiálními představitel_ parku doporučovány kvůli velkým vzdálenostem, velkému převýšení i možnostmi přehřátí organismu, protože v dolní části panují vyšší teploty.

Každoročně bývají vyhlášeny pátrací akce na záchranu lidí zkoušejících překonat údolí. Nicméně stovkám zdatných a zkušených turistů se tyto náročné sestupy a výstupy podaří. Překonávání kaňonu je velmi populární i mezi špičkovými sportovci, kteří tyto cesty pravidelně podstupují.

_____ National Park je jednou z **nejzná_____jších** světových turistických atrakcí. Každoročně jej navštíví okolo pěti miliónů lidí ze všech států USA i celého světa. Ze Spojených států pochází 83 % návštěvníků.

1. Odhadněte, o kterou turistickou atrakci USA se jedná a doplňte prázdné místo v textu.
2. Doplňte v textu vynechaná písmena.
3. Určete slovní druhy:
 - A. převýšení
 - B. každoročně
 - C. náročné
 - D. jednou
 - E. pochází
4. Proveďte grafický rozbor věty a určete všechny větné členy.

Každoročně bývají vyhlášeny pátrací akce na záchranu lidí zkoušejících překonat údolí.