

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ 2017

Příprava na přijímací zkoušky SŠ 2017

TEST č. 13 – 16 týdnů do přijímaček

Matematika

1. Změřte vzdálenost mezi středy kružnice opsané a vepsané trojúhelníku ABC, je-li dáno : $c = 6 \text{ cm}$, $\alpha = 75^\circ$, $\beta = 45^\circ$.

2. Obchodník si vzal na osm měsíců úvěr 100 000 Kč při roční úrokové míře 11%. Kolik korun bude muset obchodník bance vrátit?

3. Podstavou pravidelného jehlanu je šestiúhelník, kterému můžeme opsat kružnici o poloměru 1 metr. Boční hrana měří 2 metry.

Vypočtěte : a) objem jehlanu b) povrch jehlanu

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ 2017

Český jazyk

1. Škrtni slova, která nejsou příbuzná se slovem CESTA.

stanice – cestička – cestář – cestující – cestovní – cestovatel – cetka

2. Následující slova použij vždy ve dvou různých větách či slovních spojeních tak, aby šlo pokaždé o jiný slovní druh. Slova ponechej v zadaném tvaru.

VEČER

1. _____

2. _____

MÍSTO

1. _____

2. _____

PILA

1. _____

2. _____

3. Uvedenou větu napište správně:

Kdyby mně poslouchal, nemuseli bysme sebou brát o jeden kufr navíc.

www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ 2017

4. Určete mluvnické číslo u podtržených slov:

Do **krmítka** jsme nasypali **zrní**. Otec natíral **dveře**.

krmítka _____

zrní _____

dveře _____

5. Slovo psaní může být konkrétní i abstraktní. Rozhodněte na základě textu:

a) psaní od kamaráda _____

b) psaní odpovědi _____