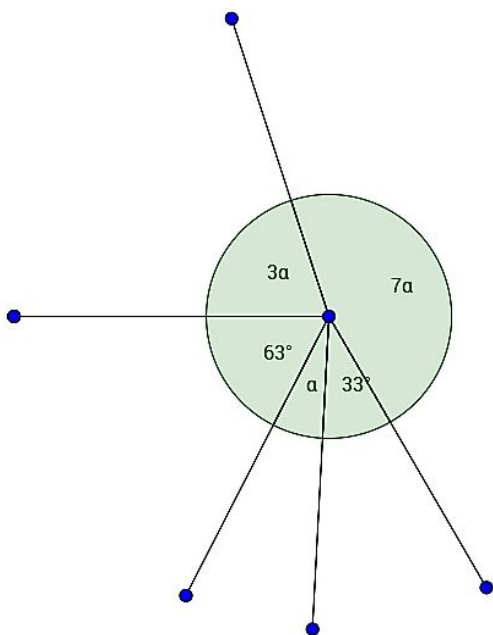


Příprava na přijímací zkoušky SŠ

TEST č. 19 – 10 týdnů do přijímaček

MATEMATIKA

1. Součet čísel $8\frac{1}{6}$ a $3\frac{2}{3}$ vyděl jejich rozdílem.
2. Řešte rovnici $\frac{2x}{x-2} = 2 - \frac{1}{x-4}$
3. Na zámku jsou tři různé prohlídkové trasy a každou provází jiný průvodce. První průvodce má trasu dlouhou 30 minut, druhý průvodce 40 minut a třetí 45 minut. Ráno začínají všichni provázet v 9 hodin u zámecké kaple. V kolik hodin se opět všichni sejdou u kaple?
4. Celková hmotnost nádoby s vodou je 10 kg. Po odebrání 25 % vody je celková hmotnost 8 kg. Urči hmotnost prázdné nádoby.
5. Určete velikost úhlu α .



www.skolaposkole.cz
Příprava na přijímací zkoušky SŠ

ČESKÝ JAZYK

VÝCHOZÍ TEXT

Paní kněžna si přála, aby ji moje tchyně dnes s dětmi na zámku navštívila, a proto je, pane Leopolde, ohlaste.

1. Graficky znázorněte stavbu souvětí, určete druhy vět a jejich vztah.
2. Určete větné členy druhé věty souvětí.
3. Proč je čárkami oddělen výraz pane Leopolde?
4. Vypište zájmena.
5. Určete vzor slova dítě.
6. Uvedte synonymum ke slovu přála si.
7. Mnohoznačné slovo zámek uveďte ve dvou větách s různým významem.
8. Určete sloveso v rozkazovacím způsobu.

9. Vysvětlete rozdíl mezi zámeck a hrad.

10. Najděte v textu zájmeno přivlastňovací a nahradte je dalším možným tvarem tohoto výrazu.