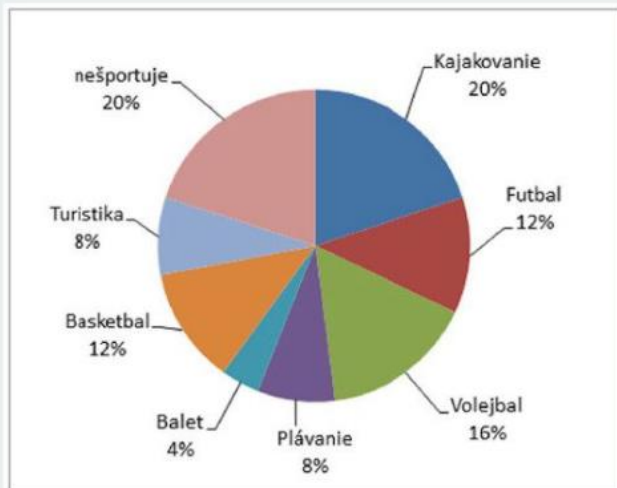


PRÍPRAVA - OPAKOVANIE NA PRIJÍMACIE SKÚŠKY Z MATEMATIKY 2021

Príklad 1

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-e-test-2015-riesene-priklady> (Pr.17)

V triede 8.A robili prieskum, koľko detí športuje. V triede je 25 žiakov. Výsledky graficky vyhodnotili.



Koľko lôpt by sme museli kúpiť, keby sme chceli darovať loptu každému žiakovi, ktorý sa venuje loptovej hre?

Príklad 2

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-e-test-2015-riesene-priklady> (Pr.9)

Janka mala z matematiky nasledovné známky:

Ústne odpovede	1, 2	1
Domáce úlohy	1, 3	2, 1
Kontrolné práce	2, 1, 3	1, 5, 1
Písomné práce, testy	2, 1	1

Vypočítajte jej priemer známok.

Príklad 3

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-e-test-2015-riesene-priklady> (Pr. 2)

Vypočítajte koľko m² zaberá chodník znázorený na obrázku, ak šírka chodníka je 1,5 m a lemuje 3 strany budovy. Rozmery budovy sú 17 m a 30 m. Výsledok uveďte s presnosťou na jedno desatinné miesto.



PRÍPRAVA - OPAKOVANIE NA PRIJÍMACIE SKÚŠKY Z MATEMATIKY 2021

Príklad 4

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-e-test-2015-riesene-priklady> (Pr. 10)

Vedúci sa rozhodol rozdeliť trom pracovníkom odmenu 2100€ v pomere 4:3:7. Vypočítajte výšku najmenšej odmeny v eurách.

Príklad 5

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-e-test-2015-riesene-priklady> (Pr. 20)

Koľko litrov vody je v nádrži tvaru štvorbokého hranola s podstavou obdĺžnika s rozmermi 1,5 m a 60 cm, ak výška nádrže je 3m a nádrž je naplnená do polovice.

Príklad 6

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-2019-riesene-priklady> (Pr. 3)

- Na farme spolu chovajú 110 kusov hydiny (sliepky, morky, kačky a husi). Sliepky predstavujú polovicu, moriek je 10 a kačiek je o 7 viac ako husí. Koľko husí chovajú na farme?

Príklad 7

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-2017-riesene-priklady> (Pr.1)

Vypočítajte: $800 - 700 : 2 + 100 \cdot 15,67 =$

Príklad 8

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-2017-riesene-priklady> (Pr. 4)

Vypočítajte: $(-0,7)^2 \cdot 10^2 + (-0,2 \cdot 10)^3 =$

Príklad 9

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/testovanie-9-2017-riesene-priklady> (Pr.3)

$$11 \cdot (x - 1) = 11 - (1 + x)$$

Vyriešte rovnicu a výsledok zapíšte v tvare desatinného čísla s presnosťou na stotiny.

Viac príkladov na zopakovanie a precvičenie učiva nájdete na web-stránke:

<https://testokazi.sk/priklady/riesene-priklady-z-testovania-9/>