

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 8.

Opakování vzdělávacího celku: obsah kruhu

Na jak dlouhém laně je přivázaný orel, když po 4 obletech uletěl 314 m.

Kolo těžní věže má průměr 1,5 m. O kolik metrů se spustí klec výtahu, když se kolo otočí 28 krát?

Jakou dráhu opíše koncový bod vteřinové ručičky na budíku za jeden den, když je její délka 28 mm?

Jakou plochu trávníku spásla koza Líza, přivázaná ke kůlu 5 metrovým provazem?

Jaký průměr má strom, kolem kterého je obtočený provaz délky 3 m 9 dm 7 cm.? Jak velkou plochu má jeho průřez?

Ze čtverce látky o straně 85 cm babička Růža vystříhla co největší kruhovou dečku. Jaký byl obsah čtvercové dečky? Jaký je obsah kruhové dečky? Kolik % babička ustříhla?

Další informace najdeš v učebnici nebo sešitě.

Vypracoval: Mgr. Jaroslav Fránek