

Struktura čtvrtletky:

1. Kruh, kružnice

obsah, obvod, poloměr, průměr.

podívejte se na tu malou písemku, bude to hodně podobné.

jeden příklad – obyčejné dosazení do vzorce

druhý příklad – už trochu složitější, třeba znáš obvod, dopočítej poloměr

třetí těžký – z obsahu vypočítat poloměr

čtvrtý – aplikace, něco jako bylo lano u studny

pátý – vyřezávání podložek (kapky), délka písmene

2. Válec

povrch, objem

jeden příklad - spočítat S, V když znáte průměr

druhý příklad – aplikace, tj. nějaký sud, korytka a pod.

3. Rýsování

sestrojit tečny ke kružnici, použití Thaletovy kružnice.

Dobře se podívejte na písemky, které jsme psali.

Z loňské ukázkové písemky (8_roc_kruh.pdf) to jsou příklady 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 – ty ostatní jsme nebrali.