

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 8.

Opakování vzdělávacího celku: Obvod kruhu, délka kružnice

1. Vzoreček pro délku kruhu:

Neexistuje.

Bud' délka kružnice nebo obvod kruhu!!!!!!!!!!!!!! $o=2\pi r$

Kruh je plocha, takže nemůže být dlouhý – je to plocha!!!

2. Spočítej a dopiš:

r	o	vzoreček	d
5	31,4	$o=2\pi r$	10
10	62,8	$o=2\pi r$	20
10	62,8	$o=2\pi r$	20
20	125,6	$o=2\pi r$	40
60	376,8	$o=\pi d$	120
100	628	$o=\pi d$	200
15	94,2	$o=2\pi r$	30
8	50,24	$o=2\pi r$	16
14	87,92	$o=2\pi r$	28

Další informace najdeš v učebnici nebo sešitě.

Vypracoval: Mgr. Jaroslav Fránek