

MANIPULACE K ZAPAMATOVÁNÍ VZORCE PRO POVRCH KRUHU

IRENA BUDÍNOVÁ



1

POVRCH KOULE

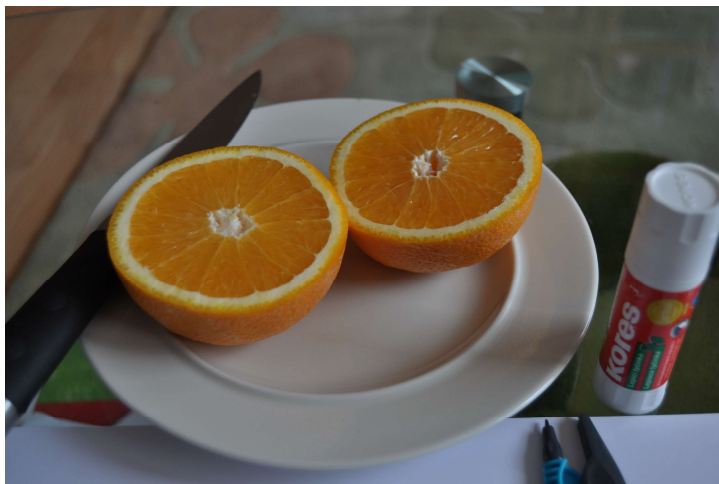
- I. Nachystáme si pomeranč, papír, kružítko, lepidlo nůž.



2

POVRCH KOULE

- 2. Pomeranč rozřízneme napůl.



3

POVRCH KOULE

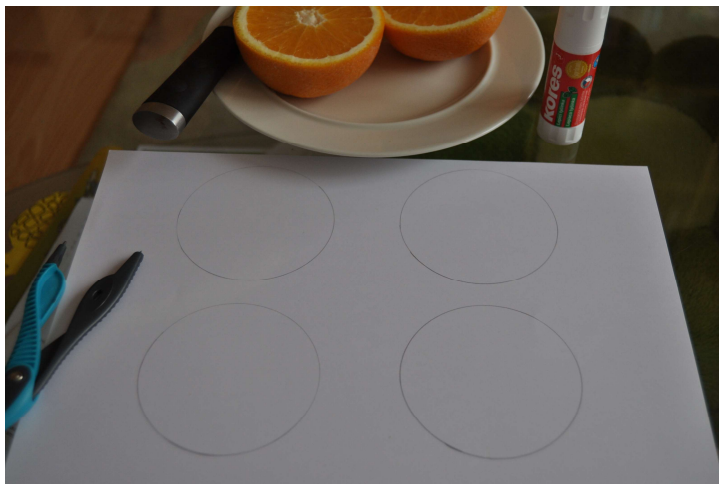
- 3. Pomocí kružítka odhadneme poloměr pomeranče



4

POVRCH KOULE

- 4. Na papír narýsujeme 4 kružnice se stejným poloměrem, jako je poloměr pomeranče



5

POVRCH KOULE

- 5. Kůru nalepíme dovnitř kružnic.
- Kůra pokryla plochu o obsahu $S = 4\pi r^2$.



6