

25.05.2020

Bardzo proszę:

- a) Przeczytać tekst w podręczniku strony 202-203.
- b) Przepisać lub wydrukować notatkę:

Temat: Sacharydy.

1. **Sacharydy (cukry)** związki organiczne zbudowane z **węgla, wodoru i tlenu**. Stosunek liczby atomów wodoru do tlenu w cząsteczkach sacharydów jest taki sam jak w cząsteczce wody, 2:1 stąd dawna nazwa **węglowodany**.
  
2. **Wzór ogólny sacharydów:**



**n i m – liczby naturalne;  $n > 0$ ;  $n \geq m$**

3. **Rodzaje sacharydów:**
  - a) **monosacharydy** (cukry proste), np.: glukoza i fruktoza,
  - b) **oligosacharydy** (cukry złożone) z 2-10 monosacharydów, np.:  
disacharyd sacharoza
  - c) **polisacharydy** (cukry złożone) powyżej 10 monosacharydów, np.:  
skrobia.