



## **Eesti 2009. aasta loodusteaduste olümpiaadi temaatika**

(märksõnad 27.01 seisuga)

Elusorganismide klassid

Eluslooduse süstemaatika

Sisesekreetsioon, tähtsamad sisenõrenäärmed ja nende toodetud hormoonid

Magu ja seedimine, pH

Taimede peamised toitained

Elemendi massiprotsendiline sisaldus keemilises ühendis

Vesinik

Ainehulk ja selle mõõtmise ühik mool

Avogadro seadus

Oksüdatsiooniate, keskmine oksüdatsiooniate

Reaktsioonid elektrolüütide lahustes

Soolad, vesiniksoolad

Gaaside omadused

Üleslükkejõud

Vee füüsikalised omadused

Aine agregaatoleku muutumine ja energeetilised protsessid

Aine tiheduse sõltuvus temperatuurist

Sõltuvuste esitamine graafiliselt

Aine elektrijuhtivus

Mehaaniline töö ja energia

Päikesesüsteemi planeedid, planeetide liikumine

Liikumine, liikumine kiirendusega

Temperatuur, temperatuuri jaotus atmosfääris, kasvuhooneefekt

Absoluutne temperatuur

Valguse levimine