



Romduol Scholars Challenge
កម្រងមេរៀនត្រៀមប្រឡង-Syllabus
ថ្នាក់ទី ៨ - Grade 8



Romduol Scholars Challenge Syllabus

Grade 8

Mathematics

- Algebra: solving equations
- Geometry: area & perimeter
- Number patterns / logical reasoning

Science

- Chemistry: elements, atomic number, chemical reactions, mole concept
- Physics: lessons and formulas
- Biology: energy in food, proteins & body functions

Geography

- Southeast Asia
- Climate of Cambodia
- Heritage of Cambodia

History

- Ancient civilization life
- Important events of the ancient era

Art

- Khmer literature
- Ancient Khmer ceremonies & traditions

ថ្នាក់ទី ៨

គណិតវិទ្យា

- ដោះស្រាយសមីការពិជគណិត
- ផ្ទៃក្រឡា និង បរិមាណ
- លំដាប់លេខ / លំហាត់ត្រិះរិះ

វិទ្យាសាស្ត្រ

- គីមីវិទ្យា៖ ធាតុ លេខអាតូម ប្រតិកម្មគីមី និងម៉ូល
- រូបវិទ្យា៖ មេរៀន និងរូបមន្ត
- ជីវវិទ្យា៖ ថាមពលនៅក្នុងអាហារ ប្រូតេអ៊ីន និងរាងកាយមនុស្ស

ភូមិវិទ្យា

- តំបន់អាស៊ីអាគ្នេយ៍
- អាកាសធាតុនៅកម្ពុជា
- បេតិកភណ្ឌជាតិ

ប្រវត្តិសាស្ត្រ

- ជីវិតនៃសង្គមបុរាណ
- ព្រឹត្តិការណ៍សំខាន់ៗនៃសម័យបុរាណ

សិល្បៈ

- អក្សរសិល្ប៍ខ្មែរ
 - ពិធី និងប្រពៃណីនៅសម័យបុរាណ
-