



Romduol Scholars Challenge
កម្រងមេរៀនត្រៀមប្រឡង-Syllabus
ថ្នាក់ទី ៩ - Grade 9



Romduol Scholars Challenge Syllabus

Grade 9

Math

- Fractions, decimals, percentages, ratios
- Linear equations and inequalities
- Geometry (lines, angles, triangles, circles)
- Basic statistics & probability

Science

- General science overview
- Basic physics, chemistry, biology
- Earth/environmental science
- Scientific method, observation, measurement
- Simple experiments

Geography

- Continents, countries, rivers, mountains, climate zones
- World map skills
- Population, resources, human-environment interaction

History

- Ancient civilizations
- Major empires during ancient Khmer
- Comparative history overview of other regions

Art

- Art history
- Creative projects, traditional Cambodian art

ថ្នាក់ទី ៩

គណិតវិទ្យា៖

- ប្រភាគ, ទសភាគ, ភាគរយ, អនុបាត
- សមីការ និងសមីការ បន្ទាត់
- ធរណីមាត្រ៖ បន្ទាត់, មុំ, ត្រីកោណ, រង្វង់
- ស្ថិតិ និង ប្រូបាប

វិទ្យាសាស្ត្រ៖

- វិទ្យាសាស្ត្រទូទៅ
- រូបវិទ្យា, គីមីវិទ្យា, ជីវវិទ្យា
- បរិស្ថាន/ផែនដី
- ការអនុវត្តវិទ្យាសាស្ត្រ៖ ការសង្កេត, វាស់, សមីការភាព, • ការពិសោធន៍

ភូមិសាស្ត្រ៖

- ទីប, ប្រទេស, ទន្លេ, ភ្នំ, របបអាកាសធាតុ
- ផែនទីពិភពលោក
- ប្រជាជន, ធនធាន, ទំនាក់ទំនងមនុស្ស-បរិស្ថាន

ប្រវត្តិសាស្ត្រ៖

- សង្គមមនុស្សសម័យបុរាណ
- អាណាចក្រធំៗនៃសម័យបុរាណ
- ប្រៀបធៀបសង្គមសម័យបុរាណនៃតំបន់ៗផ្សេងៗ

សិល្បៈ៖

- សិល្បៈបុរាណ
 - សិល្បៈប្រពៃណីខ្មែរ
-