



Romduol Scholars Challenge
កម្រងមេរៀនត្រៀមប្រឡង-Syllabus
ថ្នាក់ទី ១០ - Grade 10



Romduol Scholars Challenge Syllabus

Grade 10

Mathematics:

- Functions and graphs
- Trigonometry basics
- Probability and statistics
- Application problems

Science:

- Motion and forces
- Atomic structure
- Evolution and genetics
- Scientific research

History:

- Modern world
- Major revolutions
- Industrial and political changes

Art:

- Ancient Khmer ceremonies & traditions
- Creative use of materials

Geography:

- Natural resorts
- Climate and environment
- Resource management
- Human geography: population, resources, industries

ថ្នាក់ទី ១០

គណិតវិទ្យា:

- អនុគមន៍ និងក្រាហ្វ
- ត្រីកោណមាត្រ
- ស្ថិតិ និងប្រូបាប
- លំហាត់ប្រើប្រាស់ជាក់ស្តែង

វិទ្យាសាស្ត្រ:

- ចលនា និងកម្លាំង
- ទម្រង់អាតូម
- ការវិវត្ត និងសែន
- ការសិក្សាស្រាវជ្រាវវិទ្យាសាស្ត្រ

ប្រវត្តិសាស្ត្រ:

- ប្រវត្តិពិភពលោកសម័យទំនើប
- បដិវត្តន៍ធំៗ
- ការប្រែប្រួលឧស្សាហកម្ម និងនយោបាយ

សិល្បៈ:

- ពិធីបុណ្យប្រពៃណីបុរាណខ្មែរ
- ការច្នៃប្រឌិតសម្ភារៈប្រើប្រាស់

ភូមិវិទ្យា:

- រមនីយដ្ឋានធម្មជាតិ
 - អាកាសធាតុ និងបរិស្ថាន
 - ការគ្រប់គ្រងធនធាន
 - ភូមិសាស្ត្រមនុស្ស៖ ប្រជាជន, ធនធាន, ឧស្សាហកម្ម
-