



Romduol Scholars Challenge
កម្រងមេរៀនត្រៀមប្រឡង-Syllabus
ថ្នាក់ទី ១១ - Grade 11



Romduol Scholars Challenge Syllabus

Grade 11

Mathematics:

- Advanced algebra
- Trigonometric functions
- Vectors and matrices
- Data analysis

Science:

- Chemical bonding
- Electromagnetism
- Human anatomy and systems
- Earth science

History:

- Modern world history: 19th–20th century
- World wars
- National problems
- Economic and political shifts

Art:

- Art & culture study
- Art for social awareness

Geography:

- World population
- Globalization
- Climate change
- Resource management
- Environmental geography

ថ្នាក់ទី ១១

គណិតវិទ្យា:

- សមីការពិជគណិតកម្រិតខ្ពស់
- សមីការត្រីកោណមាត្រ
- វ៉ិចទ័រ និងម៉ាទ្រីស
- ការវិភាគទិន្នន័យ

វិទ្យាសាស្ត្រ:

- ប្រតិកម្មគីមី
- អេឡិចត្រូម៉ាញេទិច
- ប្រព័ន្ធរាងកាយមនុស្ស
- ផែនដីវិទ្យា

ប្រវត្តិសាស្ត្រ:

- ប្រវត្តិសាស្ត្រសម័យទំនើប: ទសវត្សទី ១៩ - ២០,
- សង្គ្រាមលោក
- បញ្ហាជាតិនានា
- ការផ្លាស់ប្តូរសេដ្ឋកិច្ច និងនយោបាយ

សិល្បៈ:

- សិក្សាសិល្បៈ និងវប្បធម៌
- សិល្បៈសង្គមទូទៅ

ភូមិវិទ្យា:

- ចំនួនប្រជាជននៅលើពិភពលោក
 - សកលភាវូបនីយកម្ម
 - ការបម្រែបម្រួលអាកាសធាតុ
 - ការគ្រប់គ្រងធនធាន
 - ភូមិសាស្ត្របរិស្ថាន
-