



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 investigation

History:

Modern world history
Major revolutions
Industrial and political changes

Art:

Concept drawing
Poster based on social theme
Creative use of materials

Geography:

Physical geography
Climate and environment
Resource management

ថ្នាក់ទី ១០

គណិតវិទ្យា:

- អនុគមន៍ និងក្រាហ្វ
- ត្រីកោណមាត្រ
- ស្ថិតិ និងប្រូបាប៊ីលីតេ
- លំហាត់ប្រើប្រាស់ជាក់ស្តែង

វិទ្យាសាស្ត្រ:

- ចលនា និងកម្លាំង
- រចនាសម្ព័ន្ធអាតូម
- វិវត្តន៍ និងសែន
- ការសិក្សាវិទ្យាសាស្ត្រ

ប្រវត្តិសាស្ត្រ:

- ប្រវត្តិពិភពលោកទំនើប
- បដិវត្តន៍ធំៗ
- ការផ្លាស់ប្តូរឧស្សាហកម្ម និងនយោបាយ

សិល្បៈ:

- គំនូរប្រធានបទ
- សិល្បៈសម័យ
- វេហ្សាប្រកបដោយភាពច្នៃប្រឌិត

ភូមិវិទ្យា:

- ភូមិសាស្ត្រធម្មជាតិ
 - អាកាសធាតុ និងបរិស្ថាន
 - ការគ្រប់គ្រងធនធាន
-