



Romduol Scholars Challenge Syllabus

Grade 7

Mathematics:

Algebra basics
Linear equations
Geometry and angles
Simple statistics

Science:

Cells and organisms
Energy and heat
Physical and chemical changes
Human systems

History:

Ancient to medieval period
Great civilizations
Local and world leaders

Art:

Design principles
Creative poster
Color blending

Geography:

Population and culture
Countries of Asia
Climate zones

ថ្នាក់ទី ៧

គណិតវិទ្យា:

- សមីការមូលដ្ឋាន
- សមីការលីនេអ៊ែរ
- មុំ និងធរណីមាត្រ
- ស្ថិតិ

វិទ្យាសាស្ត្រ:

- កោសិកា និងសារពាង្គកាយ
- ថាមពល និងកម្ដៅ
- ផ្លាស់ប្តូររូបធាតុ និងគីមី
- ប្រព័ន្ធភាពយន្តសរុប

ប្រវត្តិសាស្ត្រ:

- សម័យបុរាណ ដល់មជ្ឈិមសម័យ
- អរិយធម៌ធំៗ
- មេដឹកនាំប្រវត្តិសាស្ត្រ

សិល្បៈ:

- គោលការណ៍រចនា
- ផ្ទាំងប្រកាស
- បញ្ចូលពណ៌

ភូមិវិទ្យា:

- ប្រជាជន និងវប្បធម៌
 - ប្រទេសអាស៊ី
 - តំបន់អាកាសធាតុ
-