



Romduol Scholars Challenge
កម្រងមេរៀនត្រៀមប្រឡង-Syllabus
ថ្នាក់ទី ៦ - Grade 6



Romduol Scholars Challenge Syllabus

Grade 6

Mathematics:

- Proportion
- Metric conversion
- Right triangle
- Rectangle area & dimensions

Science

- Gravity
- Planets
- Human
- Renewable vs non-renewable energy
- Photosynthesis

Geography

- Continents (Europe-Asia country)
- Indian Ocean
- Plateau landform
- Directions

History

- Builders of Temples
- The Growth of ancient Cambodia
- Cambodia Independence Day

Art

- Apsara Dance
- Khmer traditional costume
- Khmer Instruments

ថ្នាក់ទី ៦

គណិតវិទ្យា៖

- សមាមាត្រ
- បម្លែងប្រវែង
- ត្រីកោណកែង
- ផ្ទៃក្រឡាចតុកោណកែង

វិទ្យាសាស្ត្រ៖

- កម្លាំងទំនាញផែនដី
- ភពក្នុងប្រព័ន្ធព្រះអាទិត្យ
- សារពាង្គកាយមនុស្ស
- ថាមពលប្រើឡើងវិញ/មិនប្រើឡើងវិញ
- រស្មីសំយោគ

ភូមិវិទ្យា៖

- ទ្វីបអឺរ៉ុប - អាស៊ី
- មហាសមុទ្រឥណ្ឌា
- តំបន់ខ្ពង់រាប
- ទិស

ប្រវត្តិវិទ្យា៖

- អ្នកកសាងប្រាសាទ
- ការរីកចម្រើននៃសម័យអណាចក្រខ្មែរ
- ថ្ងៃឯករាជ្យជាតិ

សិល្បៈ៖

- របាំអប្សរា
- សម្លៀកបំពាក់ប្រពៃណីខ្មែរ
- ឧបករណ៍ខ្មែរបុរាណ