

اونٹاریو کے چھٹی سے نویں جماعت تک کے ریاضی کے نصاب کا جائزہ : والدین کے استعمال کے لیے

چھٹی - آٹھویں جماعت		
۱. ریاضی اور اس کے عمل سے ربط و ارتباط اور جذبات کا تعلق		
<p>ربط و ارتباط اور جذبات کی مہارت</p> <ul style="list-style-type: none"> - جذبات کو پہچانا اور سمبھالنا - نفسیاتی تناؤ کے ذرائع کو پہچانا اور مشکلات کا مقابلہ کرنا - حوصلہ اور استقامت برقرار رکھنا - ربط و ارتباط استوار کرنا اور مؤثر انداز سے بات چیت کرنا - خود آگاہی اور شناخت کا احساس استوار کرنا - تنقیدی اور تخلیقی انداز سے سوچنا <p>ریاضی کے عمل</p> <ul style="list-style-type: none"> - مسئلہ سلجھانا - ربط و ارتباط - استدلال کرنا اور نتیجہ ثابت کرنا - عکاسی کرنا - خود عکاسی کرنا - تعلق ظاہر کرنا - مناسب اوزار اور حکمت عملی کا انتخاب کرنا 		
ب. اعداد		
چھٹی جماعت	ساتھویں جماعت	آٹھویں جماعت
ب-۱. حساب کی تفہیم		
ناطق اعداد		ناطق اور غیر ناطق اعداد
کسر، اعشاریہ اور فیصد		
ب-۲. حساب کے اعمال		
<ul style="list-style-type: none"> - خواص اور تعلقات - ریاضی کے حقائق 		

- ذہنی ریاضی
- جمع اور گھٹاؤ کے عمل
- ضرب اور تقسیم

پ. الجبرا (جماعت ۶ - ۸)

- پ-۱. پیٹرن اور تعلقات
 - پیٹرن
- پ-۲. مساوات اور نامساوات
 - متغیرات اور اظہاریے
 - مساوات اور نامساوات
- پ-۳. کمپیوٹر پروگرامنگ
 - کمپیوٹر پروگرامنگ کی مہارت
- پ-۴. ریاضیاتی نمونہ سازی

ت. ڈیٹا (جماعت ۶ - ۸)

- ت-۱. ڈیٹا کا علم
 - ڈیٹا اکٹھا اور تشکیل کرنا
 - ڈیٹا متصور کرنا
 - ڈیٹا کا تجزیہ کرنا
- ت-۲. امکان

ث. خطوط اور پیمائش

چھٹی جماعت	ساتھویں جماعت	آٹھویں جماعت
------------	---------------	--------------

ث-۱. خطوطی اور مکانی استدلال

- خطوطی استدلال
- رقبہ اور حرکت

ث-۲. سطح رقبہ

میٹرک نظام

زاویہ	دائرے	لکیریں اور زاویہ
رقبہ اور سطح کا رقبہ	حجم اور سطح کا رقبہ	لمبائی، رقبہ، اور حجم

ث. زر اور اثاثہ جات کی خواندگی (جماعت ۶ - ۸)

- ث-۱. پیسہ
 - پیسہ کے تصورات
- ث-۲. مالیات

- مالی انتظام
- صارفینی اور مدنی بیداری

نوین جماعت - کوئی سٹریم نہیں ہے

ا. ریاضی اور اس کے عمل سے ربط و ارتباط اور جذبات کا تعلق

ریاضی تفہیم؛ تعلقات ظاہر کرنا

- ریاضیاتی عمل
- تعلقات ظاہر کرنا

ب. اعداد

- اعداد کی ترقی اور استعمال
- اعداد کے طاقم
- درجے کی قوت
- ناطق اعداد
- تاثیر

پ. الجبرا

- الجبرا کی ترقی اور استعمال
- الجبری عبارات اور مساوات
- کمپیوٹر پروگرامنگ
- خطی اور غیر خطی تعلقات کا اطلاق
- خطی اور غیر خطی تعلقات کی خصوصیات

ت. ڈیٹا

- ڈیٹا کا اطلاق
- ڈیٹا کی عکاسی اور تجزیہ
- ریاضیاتی ماڈلنگ کا اطلاق
- ریاضیاتی ماڈلنگ کا عمل

ث. خطوط اور پیمائش

- خطوط اور پیمائش کے تعلقات

ڈ. زر اور اثاثہ جات کی خواندگی

- مالیاتی فیصلے

یہ معلومات نیچے دئیے گئے ذریعے سے اخذ کی گئی ہے

[Mathematics \(gov.on.ca\)](http://Mathematics.gov.on.ca)