

ہندسوں کی سمجھ بوجھ اور گنتی:

- 10 000 تک اعداد کو ترتیب میں لکھیں
- \$100 تک رقم کو پڑھیں اور لکھ کر دکھائیں
- پلیس ویلیو کے دسویں حصے تک تصور کو سمجھیں
- کسری نوٹیشن کے ذریعے کسر کا موازنہ کریں اور اسے ظاہر کریں
- تین ہندسوں والے اعداد کو جمع اور تفریق کریں
- دو ہندسوں والے صحیح اعداد کو ایک ہندسے والے صحیح اعداد سے ضرب اور تقسیم دیں
- دو مساوی، پانچویں، اور دسویں حصوں کو اعشاریوں سے ملائیں

پیمائش:

- ملی میٹر سے لمبائی کی پیمائش کریں
- قریبی منٹ تک وقت بتائیں
- گزرے ہوئے (elapsed) وقت کی شناخت کریں
- کمیت کی گراموں اور گنجائش کی ملی میٹر میں پیمائش کریں
- حجم کی پیمائش کریں
- مستطیلوں میں رقبے اور احاطے کا آپس میں تعلق تلاش کریں
- چیزوں کی کمیت اور گنجائش کا موازنہ کریں
- سالوں کا دہائیوں سے اور دہائیوں کا صدیوں سے تعلق پیدا کرنا

جیومیٹری اور وسعت مکانی (Spatial) کی سمجھ بوجھ:

- متوازی الاضلاع اشکال کے جیومیٹرک خواص کی شناخت کریں
- جیومیٹرک خواص (پہلوؤں، زاویوں کی تعداد اور تناسب) کے ذریعے دو ڈائی مینشنل اشکال کی درجہ بندی کریں
- سیدھے زاویے، نوے درجے کے زاویے، اور نصف نوے درجے کے زاویے کی شناخت کریں
- جیومیٹرک خواص کے ذریعے منشور اور مخروط مضلع کے گروپ بنائیں
- تین ڈائی مینشنل اشکال مختلف طریقوں سے بنائیں
- گرڈ سسٹم کے ذریعے مقام کی وضاحت کریں
- انعکاس بنا کر دکھائیں اور بیان کریں

نمونے اور الجبرا (Patterning) اور الجبرا:

- ترتیبی اعداد میں ٹرم اور ٹرم عدد ملائیں
- وہ نمونے بنائیں جن میں جمع، تفریق، ضرب، اور انعکاس شامل ہوتے ہیں
- ان مساوات میں غیر موجود اعداد تلاش کریں جن میں ایک اور دو ہندسوں والے اعداد کی ضرب شامل ہوتی ہے
- جواب تلاش کرنے کیلئے مبادلت اور تقسیمی خواص استعمال کریں

ڈیٹا مینیجمنٹ اور امکانیت (Probability):

- جداگانہ ڈیٹا جمع کریں اور اسے ترتیب دیں
- سٹیٹسٹکس اینڈ لیف پلانٹس اور دگنے بار گرافوں کے ذریعے ڈیٹا پڑھیں اور واضح کریں
- وسط (median) کو سمجھیں
- ڈیٹا کے دو منسلک سیٹوں کا موازنہ کریں
- یہ پیش گوئی کریں کہ ایسا نتیجہ کتنی مرتبہ نکل سکتا ہے
- یہ دیکھیں کہ ایک ہی نتیجہ کتنی مرتبہ نکلتا ہے اور وہ انجام پر کیسے اثر انداز ہوتا ہے