

ہندسوں کی سمجھ بوجھ اور گنتی:

- 50 تک صحیح اعداد کو ترتیب میں لکھیں
- اس بات کو سمجھیں کہ جب اشیاء آگے پیچھے حرکت کرتی ہیں تو کل تعداد تبدیل نہیں ہوتی
- 20¢ تک رقم کو تقسیم کریں
- 20 تک اعداد کے گروپ بنائیں
- ایک سیٹ کی اشیاء کا دوسرے سیٹ کی اشیاء سے موازنہ کریں
- 1، 2، 5، اور 10 میں گنتی کریں
- اعداد کو 20 تک جمع اور تفریق کریں

پیمائش:

- روزمرہ کی اشیاء کے استعمال سے پیمائش کریں
- قریبی آدھے گھنٹے تک وقت بتائیں
- رقبے کی سمجھ بوجھ حاصل کریں
- لمبائی، چوڑائی، اونچائی، اور وزن کے استعمال سے چیزوں کا موازنہ کریں
- روزمرہ کی اشیاء کو استعمال کر کے ان کا موازنہ کریں
- کسی اکائی کے سائز کو دیکھیں اور کسی چیز کی لمبائی ماپنے کیلئے ایسی کتنی اکائیوں کی ضرورت ہے

جیومیٹری اور وسعت مکانی (Spatial) کی سمجھ بوجھ:

- خدوخال کے لحاظ سے دو ڈائی مینشنل اشکال اور تین ڈائی مینشنل اشکال کے گروپ بنائیں
- مناسبت کی شناخت کریں
- اشکال کا دوسری اشکال، نمونوں، اور چیزوں سے موازنہ کریں
- مقام سے متعلقہ زبان کے استعمال سے مقام کی وضاحت کریں

نمونے (Patterning) اور الجبرا:

- کسی ایک خدوخال پر مشتمل دوپرائے جانے والے نمونے بنائیں
- صرف ٹھوس مواد کے استعمال سے مساوات کے تصور کو سمجھیں

ڈیٹا مینیجمنٹ اور امکانیت (Probability):

- کسی ایک خدوخال پر مشتمل چیزوں کو گروپوں میں ترتیب دیں
- سیٹ ڈیٹا حاصل کریں اور اسے ترتیب دیں
- حقیقی گراف اور تصویری گراف کے استعمال سے ڈیٹا پڑھیں اور ظاہر کریں
- اس امکان کی وضاحت کریں کہ کوئی وقوعہ رونما ہوگا

