

گریڈ 2 کی ریاضی

ایک سال ایک نظر میں

نقوش، تقاعلات اور الجبرا	اعداد و شمار کا تجزیہ، شماریات اور احتمال	جیومیٹری	پیمائش	طریقے	عددی روابط
<p>نقوش:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ اعداد، ٹھوس اشیاء اور تصاویر کو استعمال کرتے ہوئے نقوش کی شناخت کرنا، انہیں توسیع دینا اور تخلیق کرنا ☆ 999 تک کے متواتر اعداد کی ترتیب کو مکمل کرنا۔ ☆ دو، پانچ، دس اور سو کے اعداد کے لحاظ سے آگے کی جانب گنتی لگانا۔ ☆ 100 سے 10 تک کے اعداد کی پیچھے کی جانب گنتی لگانا۔ <p>تفاعلات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ درمیان سے غائب جمعی اور تفریق اعداد کو تلاش کرنا۔ ☆ سادہ جمع اور تفریق کے عمل کے قواعد کو داخل کی ہوئی اور برآمد شدہ مواد کی مدد سے معلوم کرنا 	<p>اعداد و شمار کی تشخیص، تنظیم اور تجزیہ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ معلومات کو اکٹھا کرنا اور تجزیہ کرنا۔ ☆ سادہ بارگراف، تصویری گراف، چارٹ اور شیڈول کو پڑھنا بیان کرنا اور تشریح کرنا۔ <p>احتمال:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ تجزیات کرنا اور جدول کو ریکارڈ کرنا؛ حاصل کردہ معلومات کی جدول کو استعمال کرتے ہوئے پیشگوئیاں کرنا۔ 	<p>اشکال کی شناخت، جماعت بندی اور تخیل:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ مثلثات، مربع، دائرہ، اور مستطیل کی شناخت اور تیسر کرنا۔ ☆ مکعب، مستطیل ٹھوس اشکال، چوکور، مخروط دائرہ اور بیکن cylinder کے کناروں، کونوں اور اشکال کے لحاظ سے ان کے تفصیل بیان کرنا اور انہیں شناخت کرنا۔ ☆ چھٹی اور ٹھوس جیومیٹرک اشکال کے درمیان فرق واضح کرنا اور ان کا تقابل کرنا۔ (دائرہ/کوزہ، دائرہ مخروط، مربع/مکعب، مستطیل اور مستطیلی ٹھوس) ☆ اشکال کی متشاکل خطوط کی شناخت کرنا اور متشاکل شکل بنانا۔ ☆ ٹھوس اشیاء کا استعمال کرتے ہوئے متشاکل ساخت کی شناخت کرنا۔ 	<p>روایتی اور اعشاری اکائیاں:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ 2 ڈالر اور 5 ڈالر کے مساوی سکوں کو لگانا اور موازنہ کرنا اور ان کے عوض چینی نکھل، ڈائنام اور کوکائز لینا۔ سینٹ، ڈالر اور اعشاریہ کے نشان کی شناخت کرنا۔ ☆ غیر معیاری یونٹ کو استعمال کرتے ہوئے اندازہ لگانا اور پیمائش کرنا۔ ☆ قریب ترین انچ، سینٹی میٹر، فٹ اور میٹر کا اندازہ لگانا۔ ☆ وزن/حجم کا اندازہ لگانا اور پیمائش (پاؤنڈ اور کلوگرام میں) کرنا۔ ☆ پون گھنٹہ کا وقت گھڑی سے دیکھ کر بتانا اور تحریر کرنا۔ ☆ مایع کے حجم کی پیمائش کے لئے میٹرک نظام اور روایتی امریکی نظام میں اندازہ لگانا، پیمائش اور موازنہ کرنا۔ ☆ کیلنڈر پڑھنا ☆ فارن ہائیٹ والا تھرمامیٹر پڑھنا ☆ Polygon کے محیط کی پیمائش کرنا ☆ رقیع معلوم کرنے کے لئے مربع یونٹوں کی گنتی کرنا اور اندازہ لگانا۔ ☆ حجم کا اندازہ لگانے کے لئے عدد مکعب کا اندازہ کرنا اور انہیں گنتا 	<p>تعمین:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ کل اور فرق معلوم کرنے کے لئے مکمل اعداد کو استعمال کرنا۔ <p>تحسیب کے طریقے:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ جمع اور تفریق کے درمیان مکعبوں تعلق کو ظاہر کرنا ☆ 99 سے کم مجموعہ رکھنے والے اعداد کو جمع اور تفریق کرنا ☆ نمبر لائن یا میٹرکس کا چارٹ استعمال کرتے ہوئے اکائی اور دہائی والے اعداد کو جمع یا تفریق کرنا۔ ☆ اعداد و شمار کو استعمال کرتے ہوئے ایک مرحلے والے سوالات بنانا اور حل کرنا۔ ☆ حسابی سوالات کو حل کرنے کے لئے multiples اور arrays کا استعمال کرنا۔ ☆ تقسیم کے سوالات کو حل کرنے کے لئے ماڈل کا استعمال کرنا۔ ☆ ٹھوس معلومات کو استعمال کرتے ہوئے حقیقی زندگی کے سوالات کو حل کرنا۔ ☆ جمع اور تفریق کی بنیادی معلومات کی بازیافت۔ 	<p>پورے اعداد:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ سیکڑہ کی قیمت رکھنے والے اعداد کو پڑھنا، لکھنا اور موازنہ کرنا مختلف اعداد کی مقامی قیمت place value بتانا۔ ☆ مختلف طریقوں سے اعداد کا نام رکھنا ☆ ٹھوس اشیاء کا استعمال کرتے ہوئے اکائی، دہائی اور سیکڑہ میں شمار کرنا ☆ دس دس کر کے گنتی کرنا ☆ 20 کے فرق سے دیئے گئے اعداد کی ترتیب پہچاننا۔ ☆ دو، پانچ اور دس کے فرق سے دیئے گئے اعداد کی ترتیب پہچاننا ☆ تین اور چار کے حساب سے اشیاء کے گروپ بنانا ☆ جفت (Even) اور طاق (Odd) اعداد کو پہچاننا۔ ☆ تفریق کے مختلف سوالات بنانا ☆ ضرب اور جمع کے درمیان تعلق کو سمجھنا <p>کسور:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ سیٹ یا ان حصوں کی نشاندہی کرنا جو آدھے، ایک تہائی، ایک چوتھائی، آٹھویں حصہ اور سوویں حصے کو ظاہر کرتے ہیں اور ان کو کسر میں تحریر کرنا۔