ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం - పాఠశాల విద్య

రాష్ట్ర విద్యాపరిశోధన శిక్షణా సంస్థ

అభ్యసనాఫలితాలు

తరగతి : 2 **విషయం: Maths**

2వ తరగతి పూర్తి అయ్యేసరికి గణితంలో విద్యార్థి (అభ్యాసకుడు) నుండి ఆశించే ఫలితాలు

సమస్యా సాధన

* రెండంకెల సంఖ్యలతో ప్రక్రియలు 99 వరకు గల సంఖ్యలను సంజ్ఞలలో రాయుట, చదువుట. రెండంకెల, సంఖ్యల స్థానవిలువలు రాయగలుగుట తద్వారా వాటి మధ్య పోలికలు తెలుపుట రెండంకెలు సంఖ్యలు ఉపయోగించి తేలికైన నిత్యజీవిత సమస్యలు/ సందర్భాలను సంకలన ప్రక్రియతో సాధించుట.
* 3డి (త్రిమితీయ) మరియు 2డి (ద్విమితీయ) ఆకారాల లక్షణాలు వివరించుట
* పొడవులు/దూరాలను ప్రమాణికం కానటువంట ఇనుప ఊచలు/ పెన్సిళ్ళు వంటి వాటితోనూ, ఘన పరిమాణాలను ప్రమాణికం కానటువంటి పాత్రలైన కప్పులు/చెంచాలు/బకెట్‌లు మొ॥ వాటితోలెక్కించుట
* సామాన్యత్రాసు ఉపయోగించి బరువైన/తేలికైన వస్తువులను పోల్చుట.
* వారంలో రోజులు, సంవత్సరంలో నెలలు గుర్తించుట

కారణాలు చెప్పడం - నిరూపణలు చేయడం

* రెండంకెల సంఖ్యల స్థానవిలువలు రాయగలుగుట,తద్వారా వాటి మధ్య పోలికలు తెలుపుట రెండెంకెల అతిపెద్ద సంఖ్య, అతిచిన్న సంఖ్యలను రూపొందించుట. (రెండు వేర్వేరు అంకెలు ఉదా:7,9 అతిపెద్ద 97, అతిచిన్నది 79)
* గంటలలోనూ, రోజులలోనూ, జరిగే సంఘటనలను క్రమపద్ధతిలో చెప్పగలుగుట.ఉదా: ఒక పిల్లవాడు ఇంటివద్ద కన్నా, పాఠశాలలో ఎంతసేపు ఉంటున్నాడు?

వ్యక్త పరచడం

* రు. 100 ద్రవ్యాన్ని 3-4 నోట్లు లేదా నాణాలతో ప్రాతినిధ్యపరుచుట (ఒకేరకం/వివిధ రకాల ద్రవ్యరూపాలతో)

సంబంధాలు

* రెండంకెలు సంఖ్యలు ఉపయోగించి తేలికైన నిత్యజీవితసమస్యలు/ సందర్భాలను సంకలన ప్రక్రియతో సాధించుట
* పొడవులు/దూరాలను ప్రమాణికం కానటువంటి ఇనుప ఊచలు/ పెన్సిళ్ళు వంటి వాటితోనూ, ఘన పరిమాణాలను ప్రమాణికం కానటువంటి పాత్రలైన కప్పులు/చెంచాలు/బకెట్‌లు మొ॥ వాటితో లెక్కించుట
* సామాన్యత్రాసు ఉపయోగించి బరువైన/తేలికైన వస్తువులను పోల్చుట.

ప్రాతినిధ్యపరచడం-దృశ్యీకరణ

* 3డి (త్రిమితీయ) మరియు 2డి (ద్విమితీయ) ఆకారాల లక్షణాలు వివరించుట ప్రాథమిక 3డి - ఆకారాలు అయినటువంటి ఘనం(సమఘనం, దీర్ఘఘనం),స్థూపం,శంఖువు మరియు గోళం లక్షణాలు. సరళరేఖలకు, వక్రరేఖలకు గల తేడాలు, సంబంధాలు సరళరేఖలను వివిధ రూపాలలో గీయడం, ప్రాతినిధ్యపరచడం (నిలువుగా/అడ్డంగా/వాలుతనంగా)
* సేకరించిన దత్తాంశానికి తగినవిధంగా పటాలు/గీతల రూపంలో పటాలు వేసి వ్యాఖ్యానించుట.

  ఉదా: సోను ఇంటివద్ద ఉన్న కుర్చీల కన్నా సమీర్ ఇంటివద్ద ఎన్ని ఎక్కువ కుర్చీలు ఉన్నాయి?