

2. RAZRED

Smisao brojeva i numeracija:

- Pokazivanje i ređanje brojeva do 100
- Pružanje novčanih iznosa do 100 centi
- Grupisanje dvocifrenih brojeva
- Istraživanje razlomaka celog broja
- Brojanje po 1, 2, 5, 10 i 25
- Sabiranje i oduzimanje dvocifrenih brojeva
- Povezivanje grupa iste veličine sa množenjem i deljenjem

Merenje:

- Merenje dužine koristeći centimetre i metre
- Znanje vremena do najbliže četvrtine sata
- Merenje obima, površine, mase i kapaciteta koristeći svakodnevne predmete
- Opisivanje i dokazivanje promena u temperaturi
- Korišćenje svakodnevnih predmeta za ocenjivanje centimetra i metra
- Upaređivanje mase i veličine objekata koristeći svakodnevne predmete
- Povezivanje dana sa nedeljama i meseca sa godinama

Geometrija i smisao prostora:

- Znanje razlike između karakteristika koje su geometrijska svojstva/osobine (broj strana, broj površina) i karakteristika koje nisu geometrijska svojstva (boja, veličina, tekstura)
- Sortiranje dvodimenzionalnih oblika po geometrijskim svojstvima
- Sortiranje trodimenzionalnih figura po geometrijskim svojstvima
- Pronalaženje linije simetrije
- Sastavljanje i razdvajanje većih oblika u manje oblike
- Opisivanje relativne lokacije i putanje kretanja

Linearna funkcija (Šablonizovanje) i algebra:

- Pronalaženje i opisivanje ponavljajućih, rastućih i padajućih funkcija
- Razvijanje koncepta jednakosti koristeći sabiranje i oduzimanje brojeva do 18 i znak jednakosti
- Korišćenje brojeva u bilo kojem redosledu sa svojstvom nule, kroz sabiranje, da bi se dobio isti odgovor

Upravljanje podacima i verovatnoća:

- Sortiranje objekata u grupe koristeći dve karakteristike
- Pronalaženje i sortiranje određenih i diskretnih podataka
- Čitanje i pokazivanje podataka koristeći linijske i stubičaste grafikone
- Opisivanje šanse da će se događaj desiti kroz jednostavne igre i eksperimente

