

Percezione della significatività

- Identificare e comprendere il ruolo che la matematica gioca nel mondo reale;
- Riconoscere i quesiti cui la matematica può dare una risposta;
- Riconoscere nella realtà forme, relazioni e strutture.

Capacità di ragionare

- Applicare procedure, usare modelli matematici;
- Tradurre una situazione in termini matematici, produrre formalizzazioni e generalizzazioni;
- Seguire, vagliare, produrre concatenazioni di argomenti;
- Confrontare procedimenti diversi e saper scegliere le strategie risolutive più adeguate;
- Rispettare la verità, con disponibilità a cercarne le motivazioni.

Capacità di comunicare

- Saper sostenere le proprie convinzioni;
- Rispettare punti di vista diversi dal proprio;
- Usare correttamente il linguaggio della matematica;
- Comprendere modelli di rappresentazione.