

数 学 科

手を動かし、考え、「生きてはたらく数学の力」を身につける

この教科では…

“正確な計算をすることができ
ること”だけが、数学を学ぶ目
標ではありません。図形や数
の性質を見つけ出したり、それ
らのつながりを考えたり、また
日常生活に数学を活用したり
する中で、社会に出たあとも
「生きてはたらく数学の力」を身
につけていきます。

授業事例

1年「世中生の常識は、日本の常識か?!」

「みんな言ってるよ!」という言葉をよく聞
きます。でもその“みんな”とは…

この授業では、「インターネット等の利用
時間」に着目して、世中生“みんな”の実態
が、日本の“みんな”の実態とどう違うのか、
実際にアンケートをとり、データを集めて考
えます。しかし世中生“みんな”と日本の
“みんな”では、データの数があまりにも違
います。このとき、どうやってデータを分析
すればいいか、その方法を考えていきます。



Student's Voice

数学では、生徒自らが考えて発表したり生徒同士で意見交流をしたりする授業がとても多いです。また、ひとつの単元に対してほかの学校に比べてとても多くの時間を費やすため事柄について深く考えることができます。
(2年)