

平成29年度 適性検査Ⅱ 設問ごとのねらいと評価規準

	ねらい	評価規準
1	・日常生活を題材にした数学的な諸課題について、これまで身に付けてきたことを活用し、解決する基本的な力をみる。	○条件をふまえて、基本的な数学的課題を解決することができる。 ○百分率を含む課題を解決することができる。
2	・作業過程における様々な場面について、数学的に課題を解決する力をみる。	○与えられた体積や重さなどの要素を組み合わせ、数学的な課題を解決することができる。 ○課題に対する考え方を、数学的に説明することができる。
3	・サイコロの組み立てをとおして、立体的に数学的な課題を解決する力をみる。	○基本的な手順を理解し、その結果を表現することができる。 ○様々な条件に基づいて、数字の配列を立体的にとらえることができる。
4	・磁石を用いた実験をとおして、物理現象を多面的・多角的に捉える力をみる。	○実験の概要を理解し、その結果を考察することができる。 ○実験の結果を記録したり、分析したことを科学的に説明したりすることができる。
5	・天体に関する現象について、身に付けた知識や技能を活用してとらえる力をみる。	○月の満ち欠けに関する基本的な原理を活用することができる。 ○月の見え方を、天体の空間的な位置関係の違いから考えることができる。