

小岩第五中学校教科別評価の観点と具体的な内容、方法

数学

重点目標 ○基礎的な計算能力を身につけ、自ら活用しようとする意欲及びその能力を身に付ける。

解説 ○計算力や数学に関する知識・技能を身につけ、数学的活動の楽しさや数学の良さを実感し、それらを活用して考えたり判断したりしようとする態度を育てる。

3つの観点について

①知識・技能

解説	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 数量や図形などに関する基礎的な概念や原理・法則などについて理解し、知識として身につけているかその実現状況を評価します。 ◇ 事象を数量や図形などを用いて数学的に表現し処理する技能を身に付けているか、その実現状況を評価します。
評価の内容 方法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業での発言等 ・ 定期考査や小テスト ・ ノートやプリント、レポート、プレゼンテーションなどの記述内容

②思考・判断・表現

解説	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 事象を数学的に捉えて、理論的に考察し表現したり、その糧を振り返って考えを深めたりするなど、数学的な見方や考え方を身に付けているか、その実現状況を評価します。
評価の内容 方法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業での発言等 ・ 定期考査や小テスト ・ ノートやプリント、レポート、プレゼンテーションなどの記述内容

③主体的に学習に取り組む態度

解説	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 数学的な事象に関心を持つとともに、数学的活動の楽しさや数学の良さを実感し、数学を活用して考え、判断しようとしているか、その実現状況を評価します。
評価の内容 方法	<ul style="list-style-type: none"> ・ 授業での発言等 ・ 定期考査や小テスト ・ ノートやプリント、レポート、プレゼンテーションなどの記述内容