

教科名	数学
科目名	数学 I
グレード	【内部進学生】発展グレード1クラス, 標準グレード3クラス【高校入学生】グ
単位数	3単位
対象学年	高校1年

科目の概要	(1) 数と式, (2) 図形と計量, (3) 二次関数, (4) データの分析, (5) 式と証明, 高次方程式, (6) 図形と方程式, (7) 三角関数, (8) 指数関数・対数関数
科目の目標	数と式, 図形と計量, 二次関数, データの分析, いろいろな式, 図形と方程式, 三角関数及び指数関数・対数関数について理解させ, 基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り, 事象を数学的に考察し表現する能力を養うとともに, それらを活用する態度を育てる。
使用教科書	数学 I Advanced, 数学 II Advanced (東京書籍)
使用副教材	PRIME数学 I + A, 数学 II + B (東京書籍) フォーカスゴールド 5th Edition数学 I + A, 数学 II + B+ベクトル (数学C) (啓林館)
評価の方法	定期考査70%, 長期休み明け課題テスト及び計算テスト10%, 課題の提出状況20%

月	授 業 予 定
4月	【内部進学生】数学 I p. 154~p. 166 【高校入学生】数学 I p. 5~p. 21
5月	【内部進学生】数学 I p. 167~p. 185 【高校入学生】数学 I p. 22~p. 40
	5月下旬 前期中間考査
6月	【内部進学生】数学 II p. 5~p. 25 【高校入学生】数学 I p. 41~71
7月	【内部進学生】数学 II p. 26~p. 40 【高校入学生】数学 I p. 72~p. 93
8・9月	【内部進学生】数学 II p. 41~p. 50 【高校入学生】数学 I p. 94~p. 120
	9月下旬 前期期末考査
10月	【内部進学生】数学 II p. 51~p. 60, p. 107~p. 115 【高校入学生】数学 I p. 121~p. 146
11月	【内部進学生】数学 II p. 116~p. 129 【高校入学生】数学 II p. 147~p. 160
	11月下旬 後期中間考査
12月	【内部進学生】数学 II p. 130~p. 146 【高校入学生】数学 I p. 161~p. 185
1月	【内部進学生】数学 II p. 147~p. 159 【高校入学生】数学 II p. 5~p. 15
2月	【内部進学生】数学 II p. 160~p. 174 【高校入学生】数学 II p. 16~p. 34
	2月下旬 後期期末考査

3月

【内部進学生】数学Ⅱ p. 175~p. 188 【高校入学生】数学Ⅱ p. 35~50

トなし