

2011年度 中2数学 EFGH

期		扱う内容	オプション講習
3月 4月	春期講習 (5回)	展開・因数分解 2次方程式[有理解]	・代数・幾何ダイジェスト アカデミック講座
4月 6月	期・期 通常授業 (11回)	ルート 2次方程式[解の公式] ----- 相似 ピタゴラスの定理 整数論(上位クラスのみ)	
7月 8月	夏期講習 (前期5回) 夏期講習 (後期5回)	2次関数と放物線 円と接線	・編入者のための代数速習講座 アカデミック講座
9月 11月	期・期 通常授業 (11回)	2次の数学発展演習 { 多変数の因数分解 ルートと立体図形 2次方程式の解と係数の関係 } ----- 共円	
12月 1月	冬期講習 (4回)	立体図形	・編入者のための代数速習講座 ・円の幾何学応用演習
1月 2月	期 通常授業 (7回)	等式の証明、連立方程式、 不等式 放物線の座標幾何	

アカデミック講座：通常授業とは別に開講される特別講習です。中学校の通常カリキュラムではあまり扱わないような「深くて面白い数学」を、中学生でも十分理解できるように講義します。