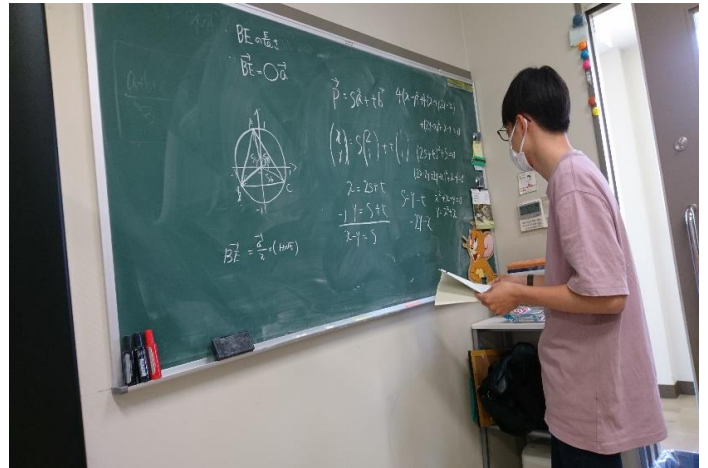


初等整数論



自然数 n に対して、 n と n^2+2 がともに素数となる場合は $n=3$ のみです。これは大学の入試問題ですが、さてどうやって証明したら良いのでしょうか？このように小学生でも理解でき挑戦できる整数の問題を解いて数学を楽しんでいます。

現在では、整数の問題について一通り問題を解いたので、図形とベクトルの問題、実数数列の収束とコンパクト性、算術幾何平均、微分と凸関数の関係から相加相乗平均の拡張を試みたり、面白そうな問題を持ち寄って、あーでもないこーでもないで自由に議論し数学を楽しむことを主眼に活動しています。