

< 高校生の夏期講習 受講例 >

【数学】5日でわかる！数A「確率」思考法定着講座

▼カリキュラム

- 1日目：確率の基本
- 2日目：余事象の確率
- 3日目：反復試行
- 4日目：条件付き確率①
- 5日目：条件付き確率②

▼コメント

「確率」は考え方を理解することで正答率が飛躍的に向上する分野です。後半では共通テストでも出題された条件付き確率などの典型問題にもチャレンジしましょう！

【英語】5日で完全制覇！「時制・仮定法」攻略講座

▼カリキュラム

- 1日目：時制・助動詞
- 2日目：時制と進行形・完了形
- 3日目：仮定法の基本
- 4日目：仮定法の応用
- 5日目：総合演習

▼コメント

「時制・仮定法」は文法問題で頻出であるのはもちろん、長文読解においても大変重要な分野です。考え方をしっかり身に付けることで、今後の学習に生かしていきましょう！

【化学基礎】mol計算をマスターしよう！

▼カリキュラム

- 1日目：原子量・分子量・式量
- 2日目：物質の量
- 3日目：化学変化と化学反応式
- 4日目：化学反応の量的な関係①
- 5日目：化学反応の量的な関係②

▼コメント

「mol」の概念は、具体的にイメージすることが難しく、苦手意識を持つ人が多い単元です。この講座では、物質量の意味や化学変化について学習した上で、物質量の基本的な計算と化学反応の量的関係を用いた計算方法を習得しましょう。

【物理】波動を極める

▼カリキュラム

- 1日目：正弦波
- 2日目：平面上を伝わる波
- 3日目：ドップラー効果
- 4日目：光の性質・レンズ
- 5日目：光の干渉と回折

▼コメント

「波動」は、夏のうちにしっかり定着させておきたい分野です。特に、入試で頻出の光の干渉と回折を中心に学習します。本番が近づくにつれ、力学分野や電磁気学分野の勉強で忙しくなり、手薄になりがちな波動を夏休みの間にマスターしましょう。