2025年度　夏期講習　学習テーマ一覧《中学生本科講習》　能開センター

高校受験／県立中高一貫

中１

英語〈難関高校受験〉

1. be動詞＆一般動詞まとめ(1)	6. 過去形(1)
2. be動詞＆一般動詞まとめ(2)	7. 過去形(2)
3. 時刻・曜日・日付の表し方	8. 夏期講習総まとめ
4. 疑問詞(1)	9. 講習確認テスト
5. 疑問詞(2)	

１学期中に学習した重要単元を復習し知識の定着を図ります。また、一般動詞の過去形など予習テーマの学習も進め、２学期もよいスタートがきれるようにサポートしていきます。

英語〈有名高校受験〉

1. be動詞＆一般動詞まとめ	6. 時刻・曜日・日付の表し方
2. 名詞・代名詞の複数形(1)	7. 疑問詞
3. 名詞・代名詞の複数形(2)	8. 夏期講習総まとめ
4. 一般動詞　3人称単数形(1)	9. 講習確認テスト
5. 一般動詞　3人称単数形(2)	

１学期中に学習した重要単元を復習し知識の定着を図ります。また、一般動詞の３人称単数形など予習テーマの学習も進め、２学期もよいスタートがきれるようにサポートしていきます。

数学

1.　方程式(1)　等式の性質	6.　方程式(6)　方程式の文章題③
2.　方程式(2)　方程式の解き方①	7.　方程式(7)　方程式の文章題④
3.　方程式(3)　方程式の解き方②	8.　夏期講習総まとめ
4.　方程式(4)　方程式の文章題①	9.　講習確認テスト
5.　方程式(5)　方程式の文章題②	

数学の基盤となる「方程式」を学習します。基本レベルから標準レベルまで、それぞれ順を追った学習により確実なレベルアップを図ります。また、「方程式の文章題」はテーマを細かく分け、一つずつ確実に進めます。

中１

国語

1. 品詞	3. 論理的文章
2. 論理的文章	

基本～応用レベルの論理的文章の演習を通して、入試問題を解くために必要な「解答スキル」を学び、読解力の向上を目指します。「品詞」に関する文法知識の復習にも取り組み定着を図ります。

理科(オンラインゼミ)

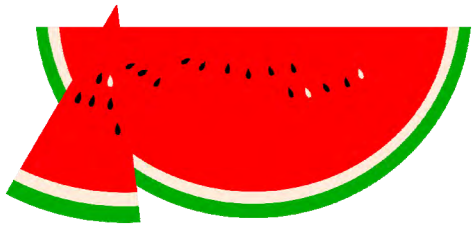
1. 溶解度	3. 光と凸レンズ②
2. 光と凸レンズ①	

１年生で習うテーマの、化学と物理の分野から「溶解度」と「光と凸レンズ」を学習します。「溶解度」の計算、「光の性質」の理解を深め、入試でもよく出題される分野の定着を図ります。

社会(オンラインゼミ)

1. アジア・ヨーロッパ	3. 日本の成り立ち
2. 人類の発生と文明のおこり	

世界地理最重要テーマの「アジア・ヨーロッパ」では、自然・地形・資源と産業との関連性に着目し、知識のまとめ方を示します。歴史分野は世界と日本の原始～古代の学習を通じて、歴史学習の型を伝えます。



※校により開講学年・コースが異なります。

2025年度　夏期講習　学習テーマ一覧《中学生本科講習》　能開センター

高校受験／県立中高一貫

中２

英語

1. 接続詞	7. 比較⑴
2. 文型	8. 比較⑵
3. 不定詞	9. 比較まとめ
4. 動名詞	10. 夏期講習総まとめ
5. 不定詞・動名詞まとめ	11. 講習確認テスト
6. 形容詞・副詞	

1学期までに学習した文法事項を総復習し、基礎を固めるとともに、入試で問われる形式にも触れていきます。また、２学期以降の重要単元である「比較」の基本を固め、来るべき受験学年に備えます。

数学

1. 角度⑴　平行線と角度、三角形と角度	7. 1次関数⑷　直線の式と座標の利用
2. 角度⑵　多角形と角度、その他の角度②	8. 1次関数⑸　座標平面と図形のまとめ
3. 角度⑶　その他の角度②	9. 1次関数⑹　一次関数のまとめ
4. 1次関数⑴ 式の決定、交点	10. 夏期講習総まとめ
5. 1次関数⑵ 座標、グラフと式	11. 講習確認テスト
6. 1次関数⑶ 面積、変域	

数学で特に重要な分野である“図形”と“関数”を集中的に学習します。図形分野は角度の計算を扱います。関数分野は、まず基本的な内容を固めつつ、発展的な複合問題にも挑戦します。

中２

国語

1. 助動詞	3. 論理的文章
2. 助詞	

質の高い素材文に触れることにより、全体を大きく捉える力を養いつつ、論理的文章における「解答スキル」に磨きをかけていきます。「助動詞・助詞」に関する文法知識の復習にも取り組みます。

理科(オンラインゼミ)

1. 電流回路(直列と並列)	3. 電流回路(複合回路、電流計)
2. 電流回路(オームの法則)	

2学期以降学習する予定の電流について学習します。電流回路についての理解を深め、基本の「オームの法則」を活用して計算問題を解く練習をし、受験に備えます。

社会(オンラインゼミ)

1. 江戸時代①(安土桃山～鎖国まで)	3. 江戸時代③(幕政の改革)
2. 江戸時代②(産業・文化)	

戦国時代から天下統一、その後の江戸時代を通じて、社会・政治・経済・文化の関連と移り変わりを立体的にまとめます。因果や対比の関係に注目しながら整理することで、歴史学習の手法まで深めていきます。

※校により開講学年・コースが異なります。

2025年度　夏期講習　学習テーマ一覧《中学生本科講習》　能開センター

高校受験

中３

英語

1. 動詞・助動詞	7. 比較
2. 文型	8. 接続詞
3. 受動態	9. 分詞
4. 現在完了	10. 関係代名詞
5. 不定詞(1)	11. 総合問題(1)
6. 不定詞(2)	12. 総合問題(2)

１学期までに学習した重要単元を総復習しながら、様々な問題形式に慣れていってもらいます。そして、２学期以降の入試対策を見据えた英語の基礎力養成を図ります。

数学〈難関高校受験〉

1. 二次関数	7. 角度
2. 一次関数の利用	8. 確率・資料の整理
3. 数式計算	9. 文章題
4. 数式小問	10. 三平方の定理(1)
5. 相似	11. 三平方の定理(2)
6. 図形の求積	12. 三平方の定理(3)

数学の重要単元であり、入試頻出テーマでもある“関数”と“図形”の復習に加え、「円」「三平方の定理」の予習を行います。基本的な内容を固めつつ、発展的な複合問題にも挑戦します。

数学〈有名高校受験〉

1. 一次関数	7. 文章題
2. 一次関数の利用	8. 証明
3. 規則性・確率	9. 1～8の復習
4. 確率・資料の整理	10. 二次関数(1)
5. 平面図形	11. 二次関数(2)
6. 空間図形	12. 二次関数(3)

中3の１学期までに学習した重要単元の復習と、関数テーマの予習を行います。入試頻出のテーマである2次関数は、基本的な内容を固めつつ、発展的な複合問題にも挑戦します。

国語

1. 古文(1)	6. 論理的文章
2. 古文(2)	7. 韻文
3. 古文(3)	8. 総合問題
4. 古文(4)	9. 総合問題
5. 古文(5)	

現代文は、入試レベルの問題を取り扱い、さらなる読解力向上のスキルと設問別の解法パターンを学びます。古典は単語や文法を入試に直結する水準でおさえながら、得点力の向上を目指します。

理科

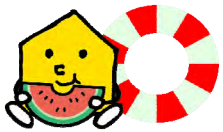
1. 電流	6. 地層・火山・地震
2. 磁界	7. 圧力・浮力
3. 人体・動物	8. 中１化学
4. 中２化学	9. 光・音
5. 天気	10. 植物

中学1、2年で学習した内容の中から、重要単元を中心に復習することで弱点克服を目指します。また入試を見据えて、発展的な問題にも取り組んでいきます。

社会

1. 気候・アジア	6. 歴史(縄文弥生古墳・飛鳥・奈良)
2. ヨーロッパ・アフリカ	7. 歴史(平安・鎌倉)
3. 南北アメリカ・オセアニア	8. 歴史(室町・中世ヨーロッパ・安土桃山)
4. 日本地理(西日本)	9. 歴史(江戸時代前半)
5. 日本地理(東日本)	10. 歴史(近代ヨーロッパ・江戸時代後半)

中学1、2年で学習した内容の中から、重要単元を中心に復習することで弱点克服を目指します。また入試を見据えて、発展的な問題にも取り組んでいきます。



※校により開講学年・コースが異なります。