

小学2年まぶちコア・スタディ

全3日間

算数

次学年以降に必要な単元を中心に学習します。3日目には判断力・思考力を必要とする算数パズルに取り組めます。また2年生算数の要であるかけ算を集中的にトレーニングします。

内 容	
1	時刻と時間／三角形と四角形／計算
2	長さ／計算
3	かけ算／計算

国語

読むことの楽しさや感じる心を育みながら、読解問題に取り組み、読み取った事を自分の言葉で表現する練習を行います。

内 容	
1	漢字・物語文
2	漢字・物語文・説明文

小学3年

全3日間

算数

基本的な図形の考え方について復習します。映像を用いた授業で立体図形が動く様子をとりえ、見方や考え方を身につけることをねらいとします。

内 容	
1	さいころの形
2	円と球
3	はこの形

国語

物語文では、あらすじやできごとをきちんと読みとることが求められますが、そのための基本要素になるのが「登場人物」「時」「場所」です。この3点に注目しながら、登場人物の気持ちを理解する練習を行います。

内 容	
1	物語文 ①(登場人物・時・場所I)
2	物語文 ②(登場人物・時・場所II)
3	物語文 ③(気持ちを理解する)

小学4年

全5日間

算数

小4の2学期までの学習内容の中から、次学年以降に必要な単元にしばって学習します。小数と分数では、その両方を用いた式の計算を行い演習します。また角度や面積の計算では基本から応用まで、順にレベルを上げた問題に取り組む、考える力と問題を解く力を養成します。

内 容	
1	小数と分数
2	角度の計算
3	四角形と面積

国語

説明文にしばった学習となります。1回目の授業では、指示語の内容のとりえ方や接続語の働きについて復習します。2回目の授業では、それぞれの段落に書かれている内容や段落のつながりをとりえ、文章構成も理解することを目指します。

内 容	
1	説明文 ①(指示語・接続語)
2	説明文 ②(段落のつながり)

小学5年

全5日間

算数

今後の学習で重要となる速さの問題と、図形の角・面積について学習します。授業内容に合わせて基本から応用まで、順にレベルを上げた問題に取り組む、速さや図形の問題を解く力を養成します。また、図形の面積では、くふうして面積を求める方法を学びます。

内 容			
1	速さ ①	4	面積の基本
2	速さ ②	5	図形の面積
3	三角形・四角形の角		

国語

物語文では、登場人物の心情の変化に注目しながら、本文の主題(テーマ)を読みとることを最重要課題とします。説明文・論説文では、それぞれの段落に書かれている内容をとりえ、文章構成も理解することを目指します。また、本文の要旨をどのようにとらえて表現するのかを学習します。

内 容			
1	物語文 ①(主題)	4	説明文 ②(要旨)
2	物語文 ②(総合)	5	論説文(筆者の考え)
3	説明文 ①(要点)		

小学6年

全5日間

算数

小学生で学習した内容のうち、中学校でも利用する単元の考え方について復習し、中学校への橋渡しをします。特に割合や規則性の考え方は、様々な場面で必要とされる内容ですから、この機会に確実に身につけておきましょう。

内 容			
1	割合 ①	4	規則性
2	割合 ②	5	図形の体積
3	速さ		

国語

随筆文では、筆者の意図をとらえ、本文の主題(テーマ)を読みとることを最重要課題とします。説明文では、段落ごとの内容をとりえ、本文の要旨のとりえ方や表現の仕方についても学びます。

内 容			
1	随筆文 ①(筆者の意図)	4	説明文 ②(要旨)
2	随筆文 ②(総合)	5	冬期講習のまとめ
3	説明文 ①(要点)		

中学1年

全8日間

英語

規則動詞・不規則動詞・be動詞の過去形と過去進行形など、「過去形」の総復習をした後、新たな内容である「未来」を学習し、3学期の学習に備えます。

内 容			
1	過去形 ①	4	未来 ①
2	過去形 ②	5	未来 ②
3	過去形 ③		

数学

中1の1学期、2学期で学習した内容の中で、重要単元である「比例・反比例」について学習します。また、後半は、空間図形と資料の活用の先取り学習を行い、3学期の学習に備えます。

内 容			
1	比例・反比例 ①	4	直線や平面の位置関係
2	比例・反比例 ②	5	資料の活用
3	比例・反比例 ③		

国語

自立語で活用しない品詞(連体詞・副詞・接続詞・感動詞)の意味・用法を学びます。特に入試頻出となる連体詞・副詞は、重点的に学習します。自立語全般にわたる復習も行い、中学2年生への足がかりとします。

内 容			
1	文法 ①(連体詞・副詞)	3	文法 ③(自立語総合)
2	文法 ②(接続詞・感動詞)		

理科

中1で学習した内容から重要な単元を復習します。物理分野「光・音」「力のつり合い・ばね」では、計算問題の解法と作図の手順を、生物分野では動物・植物の特徴を、単元ごとの演習解説で確認し、次年度以降の学習の土台を築きます。

内 容			
1	光の性質・音の性質	3	生物総合
2	力のつり合い・ばね		

中学2年

全8日間

英語

この講習では、重要単元である「受動態」の復習に加えて、後半には「現在完了」の予習を行い、3学期の学習に備えます。

内 容			
1	受動態 ①	4	現在完了 ②
2	受動態 ②	5	現在完了 ③
3	現在完了 ①		

数学

中2の学習単元の中から入試頻出単元を中心に、前半は「場合の数・確率」について先取り学習を行います。後半は「関数と図形」をとりあげ、関数における図形の性質の利用を学習します。

内 容			
1	場合の数	4	関数と図形 ①
2	確率 ①	5	関数と図形 ②
3	確率 ②		

国語

口語文法を取り扱い、「助詞」を学習します。助詞の種類や意味、働きを学び、識別ができるようになることを目指します。

内 容			
1	文法 ①(助詞①)	3	文法 ③(助詞③)
2	文法 ②(助詞②)		

理科

入試頻出単元である中2化学・物理・生物を復習します。それぞれの単元の基礎事項を確認し、基本問題から高校入試レベルの問題までを演習することで入試問題に対応できる力を養成します。

内 容			
1	化学総合	3	生物総合
2	物理総合		

英語

この講習では、出題形式別の演習を通して英文法を総復習します。また、入試問題の演習を通して読解のポイントや解法を学習します。知識・読解分野の徹底的な復習や演習を繰り返し、入試に向けて万全の準備をしていきます。

内 容	
1	形式別文法演習 ①
2	入試演習 ①
3	形式別文法演習 ②
4	入試演習 ②
5	形式別文法演習 ③
6	入試演習 ③

国語

入試問題演習を通じて、様々な設問パターンにたえうる実戦力を養成します。また、点差のつきやすい記述問題の練習にも取り組むことで、私立入試・公立入試に合格するために必要な記述力を養います。

内 容	
1	入試演習 ①(選択肢・記述問題対策①)
2	入試演習 ②(選択肢・記述問題対策②)
3	入試演習 ③(選択肢・記述問題対策③)
4	入試演習 ④(選択肢・記述問題対策④)
5	入試演習 ⑤(選択肢・記述問題対策⑤)
6	入試演習 ⑥(選択肢・記述問題対策⑥)

社会

入試によく出題される単元の復習をしたうえで、そのテーマの入試レベルの問題演習に取り組み、出題傾向やポイントをつかみます。基礎知識を整理し、応用力を身につけます。

内 容			
1	入試演習 ①(世界の貿易)	4	入試演習 ④(地図の見方・世界の統計)
2	入試演習 ②(文化史・資料)	5	入試演習 ⑤(政治史)
3	入試演習 ③(公民・政治分野)	6	入試演習 ⑥(公民・経済分野)

数学

私立入試で出題される様々な式の扱い方や確率、平面図形についての問題演習を通して、私立入試に対応できる力を養います。また、過去の入試問題を実際に時間を決めて演習することにより、試験に対する取り組み方を指導します。

内 容	
1	式の扱い
2	入試演習 ①
3	平面図形 ①
4	平面図形 ②
5	入試演習 ②
6	場合の数と確率

理科

中学3年間の学習の総仕上げとして、化学・生物・物理の分野ごとの入試問題に取り組みます。知識問題・計算問題を繰り返し演習することで失点を防ぎ、確実に得点できる力を徹底的に鍛えます。

内 容	
1	入試演習 ①(化学①)
2	入試演習 ②(化学②)
3	入試演習 ③(生物)
4	入試演習 ④(電流)
5	入試演習 ⑤(光・音)
6	入試演習 ⑥(運動・エネルギー)

英語

この講習では、入試に直結する内容である「文型」「受動態」「比較」「動名詞」を復習します。また、最終回では長文読解を含むテスト演習を行い、実戦力を身につけます。

内 容			
1	文型	4	動名詞
2	受動態	5	総合演習
3	比較		

国語

口語文法を取り扱い、「助詞」を学習します。助詞の種類や意味、働きを学び、識別ができるようになることを目指します。

内 容	
1	文法 ①(助詞①)
2	文法 ②(助詞②)
3	文法 ③(助詞③)

数学

入試頻出単元である「場合の数と確率」について学習します。「何通りありますか」という問いに対して、いかにもれなく、重複なく数えるかを学びます。さらに確率について基本から応用まで幅広く学習します。

内 容			
1	整理して数える、数え方のくふう	4	確率 ①
2	順列	5	確率 ②
3	組み合わせ、重複のある順列		

理科

入試において出題頻度の高い中2学習単元を復習します。計算力を要求される物理・化学分野、正確な知識を要求される生物分野について、実際に出題された入試問題を中心に演習を行い、確実に得点できる力を身につけます。

内 容	
1	電流回路総合
2	化学総合
3	生物総合

英語

この講習では、ハイレベルな長文読解問題の演習を通して、読解のポイントを学びます。また、厳選された入試問題の演習を繰り返すことで実戦力を養い、入試に向けて万全の準備をしていきます。

内 容			
1	入試演習 ①	4	長文総合演習 ②
2	長文総合演習 ①	5	入試演習 ③
3	入試演習 ②	6	長文総合演習 ③

数学

入試によく出題される問題を、単元別に復習していきます。多くの受験生が苦手とする分野を厳選して取り組むことで、入試に直結する実力を身につけます。

内 容			
1	平面図形 ①	4	整数の性質
2	平面図形 ②	5	約束記号
3	入試演習 ①	6	入試演習 ②

国語

最難関高校の入試問題を解くことで、設問の種類や問われ方に慣れ、また得点に直結するテクニックを身につけます。

内 容			
1	入試演習 ①(選択肢・書か抜き問題対策)	4	入試演習 ④(記述問題対策)
2	入試演習 ②(選択肢・書か抜き問題対策)	5	入試演習 ⑤(記述問題対策)
3	入試演習 ③(選択肢・書か抜き問題対策)	6	入試演習 ⑥(記述問題対策)

理科

化学・物理分野の各単元について、入試問題に取り組みます。さまざまな形式の入試問題の演習を繰り返すことで、難度の高い問題でも確実に得点できるように鍛えていきます。

内 容			
1	入試演習 ①(化学総合①)	4	入試演習 ④(電流総合)
2	入試演習 ②(化学総合②)	5	入試演習 ⑤(力学総合①)
3	入試演習 ③(化学総合③)	6	入試演習 ⑥(力学総合②)

社会

入試によく出題される単元について、そのテーマの入試問題演習に取り組み、出題傾向やポイントをつかみます。知識を整理し、難度の高い問題にも対応できる実戦力を養います。

内 容			
1	入試演習 ①(世界の貿易)	4	入試演習 ④(地図の見方・世界の統計)
2	入試演習 ②(文化史・資料)	5	入試演習 ⑤(政治史)
3	入試演習 ③(公民・政治分野)	6	入試演習 ⑥(公民・経済分野)

