2025年度　夏期講習　学習テーマ一覧《小学生本科講習》　能開センター

中学受験準備

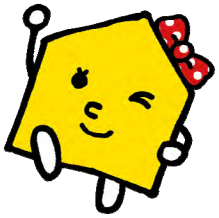
	算数	国語
小1	1. 20までのたし算とひき算の文章題	1. 物語文の読み取り
	2. 三角形と四角形	2. 説明文の読み取り
	3. まとめテスト	3. まとめテスト
	繰り上がりのあるたし算や繰り下がりのあるひき算、長さや直角・正方形と長方形・三角形と四角形の特徴について学びます。	色々なものの数の数え方や類義語、物語文・説明文の抜き出しの答え方について学びます。

中学受験準備

	算数	国語
小2	1. 1000までのたし算・ひき算	1. 漢字の知識
	2. かけ算	2. 物語文・つなぎことば
	3. まとめテスト	3. まとめテスト
	繰り上がりのあるたし算や、繰り下がりのあるひき算の計算と文章題、いくつ分と倍の考え方を利用したかけ算について学びます。	漢字の画数や筆順・熟語、物語文でのつなぎ言葉や読み取りについて学びます。

中学受験準備

	算数	国語
小3	1. 四則計算と文章題	1. ことばの学習 対義語　物語文①
	2. 平面図形と角度	2. ことばの学習 類義語　物語文②
	3. 小数	3. ことばの学習 慣用句　物語文③
	4. １～３日目のまとめ	4. １～３日目のまとめ
	5. 確認テスト	5. 確認テスト
	6. 単位計算	6. ことばの学習 つなぎことば　説明文①
	7. 立体図形	7. ことばの学習 こそあどことば　説明文①
	8. 広さ	8. ことばの学習 主語・述語・修飾語　説明文①
	9. ６～８日目のまとめ	9. ６～８日目のまとめ
	10. 確認テスト	10. 確認テスト
	「四則」や「小数」といった計算技術の習得だけではなく、思考を進めるための手助けとして、「文章題」中の「量」を図に置き換える練習を重ねます。図形は、「角度」・「面積」に焦点をしぼって、解き方に綻びが出やすい箇所をミスのない確実なものに固めていきます。	物語文の三要素と心情の関係について学習していきます。説明文では、指示語・接続語・言いかえ説明について学習し、論理力を鍛えます。語句はこの夏「覚えておきたい」語句ばかりを選定しました。とりまとめの手順と共にトレーニングします。



※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《小学生本科講習》　能開センター

私立中受験

	算数	国語
小４	1. のべと平均・平均算	1. ことばの学習 熟語の読み方　物語文①
	2. つるかめ算と面積図	2. ことばの学習 熟語の成り立ち　物語文②
	3. 多角形と面積	3. ことばの学習 反対の意味の言葉　物語文③
	4. 多角形の性質	4. ことばの学習 同じ意味の言葉　物語文④
	5. 植木算と規則性	5. ことばの学習 同じ読みの言葉　物語文⑤
	6. 数列と規則性	6. ことばの学習 言葉のひと区切り　説明文①
	7. 差集算	7. ことばの学習 主語と述語　説明文②
	8. 過不足算	8. ことばの学習 修飾語　説明文③
	9. 消去算	9. ことばの学習 ようすを表す言葉　説明文④
	10. 確認テスト	10. 確認テスト　説明文⑤
	文章題を面積図を使用して解法に向かう「平均算」・「つるかめ算」、規則性を利用して導き出す「植木算」・「数列」といった１学期の重要テーマを、ミス無く運用できるようにするとともに、2学期の予習内容となる「差集算」・「消去算」の基本を習得します。	重松清「ライギョ」を、物語文①～⑤で通読し、心情理由の仕組みと二重心情を学習し、説明文では接続語・言いかえの把握を学びます。語句は入試頻出単元である、同義語・反対語・同音異字・口語文法を扱います。

※校により開講学年・コースが異なります。

県立中受検

	適性検査対策	
小４	1. 代金の計算　くらしと住居　太陽	3. 特徴読解　地図　工業　気温の変化
	2. 計算の工夫　地図や地域　月	4. 月　情報処理　人口密度
	情報に対する処理や整理の仕方を身につけていくと共に、自然現象の仕組みを言葉で説明できるようにしていきます。地図の読み取り方については、記号情報の整理・統合の仕方を習得します。	
	算数	
	1. 大きな数、折れ線グラフ	3. 小数
	2. 角、垂直平行、四角形	4. 思考力のとびら
	数字の処理と図形の処理を強化します。数字の処理では大きな数や数の変化と小数計算に、図形の処理では色々な形の角に、それぞれ対応力を身につけます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。	
	国語	
	1. 物語文①②	3. 詩・ずいひつ文
	2. 説明文①②	4. 思考力のとびら
	物語・説明・ずいひつといった長文に多くふれることで、イメージ化のポイントを学びます。韻文(詩)では、限られた文字から類推する文学的な感性も身につけます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。	

2025年度　夏期講習　学習テーマ一覧《小学生本科講習》　能開センター

私立中受験

小5

算数

1. 規則性	9. 濃度
2. 速さ	10. 相似比と線分比
3. 比	11. 底辺比と面積比
4. 反比例と逆比	12. 相似比と面積比
5. 仕事算	13. 多角形の性質
6. 倍の和差積	14. 立体図形
7. 相当算	15. 角すいと円すい
8. 損益算	総まとめテスト

5年生の最重要テーマである「倍の和差積」・「相当算」・「損益算」・「濃度」という割合の問題の完全マスターが第一の柱です。何の何倍（何割、何%）が何なのかを文章から読み取り、その言葉通りの式を立てられるように練習を重ねつつ、比を使った図形問題の練成を図ります。

国語

1. 文学的文章① 熟語の成り立ち	6. 論理的文章③ 熟語の読み方・成り立ち
2. 論理的文章① 同音異義語	7. 文学的文章④ 同音異義語・同訓異字
3. 文学的文章② 同訓異字	8. 論理的文章④ 三字熟語
4. 論理的文章② 反対語・類義語	9. 文学的文章⑤ 四字熟語
5. 文学的文章③ 慣用句・ことわざ・故事成語	総まとめテスト

文学的文章・論理的文章共に、同じ素材文を最初は記述問題以外で、次は記述問題で取り組むことにより、段階を経つつ記述力の強化に取り組みます。語句関連は、入試問題で標準的なものばかりで再編成したものに取り組んで、使える知識となるよう練成していきます。

理科

1. 水溶液と気体の性質	5. 太陽
2. 溶解度	6. 月
3. ばねとてこ(1)	7. 人体と動物の分類
4. ばねとてこ(2)	

5年生の最大の山場である「知識・計算・原理原則の仕組み」について十分な練習を積みます。またその過程において、解答に至るまでの思考のプロセスを可視化する手順の練成を図ります。

県立中受検

小5

適性検査対策

1. 地球温暖化	3. 発電
2. 環境問題	4. エネルギー資源

環境と資源にスポットを当てて強化します。県立中受検をする上で知っておくべき環境問題・資源問題について、しっかりと知識の整理と定着をおこない、説明できる力も身につけていきます。

算数

1. 小数のかけ算とわり算	5. 合同な図形
2. 小数のかけ算とわり算の利用	6. 倍数と約数
3. 体積	7. 平均
4. 体積の強化学習	8. 思考力のとびら

１学期に履修した小数計算・体積・合同な図形について、この夏で揺るぎない自信がつくまで磨き、倍数と約数・平均といった今後の算数や数学の基礎となる部分の練習も積みます。思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

国語

1. 物語文①②	3. 伝記・詩
2. 説明文①②	4. 思考力のとびら

物語文は登場人物の気持ちの読み取りを、説明文では文や段落のつながりから文章構造を理解することをそれぞれ強化し、伝記や詩など特殊な文章にもふれます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

理科

1. 天気の変化	3. 動物の誕生　植物の実や種子のでき方
2. 種子の発芽　植物の成長	4. 思考力のとびら

天気の移り変わりについて、その仕組みから理解することで確実な定着を目指します。動植物の特徴やはたらきに関する整理・統合の方法を学び、より使える知識にしていきます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

※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《小学生本科講習》　能開センター

私立中受験

小６

算数

1. 和と差の文章題	10. 平面図形の移動
2. 数の性質１	11. 影
3. 数の性質２	12. 割合と比
4. 場合の数	13. 規則性１
5. 速さ１	14. 規則性２
6. 速さ２	15. 立体図形１
7. 点の移動・時計算	16. 立体図形２
8. 平面図形１	17. 総まとめテスト
9. 平面図形２	

後期からの志望校対策につなげる夏休みは、①総復習・総まとめ、②苦手単元克服、③（できていない人は）基礎・基本の習慣化が大切です。単元学習のときに解けた問題が、総まとめになるとできないということがありますので、「数論」・「速さ」・「図形」といった入試頻出の各テーマについて、確実に解ける問題を増やせるよう、総合的な問題でレベルを基礎 → 応用 → 発展とスパイラル状に縒り上げていきます。

国語

1. 漢字・語句①	比較文化論	10. 漢字・語句⑩	子どもと大人①
2. 漢字・語句②	子どもと子ども①②	11. 漢字・語句⑪	環境論
3. 漢字・語句③	文化論	12. 漢字・語句⑫	社会論①
4. 漢字・語句④	家族①	13. 漢字・語句⑬	社会論②
5. 漢字・語句⑤	言語論①	14. 読解総合演習①	L50～L62
6. 漢字・語句⑥	家族②	15. 読解総合演習②	L50～L62
7. 漢字・語句⑦	言語論②	16. 読解総合演習③	L50～L62
8. 漢字・語句⑧	時代背景	17. 総まとめテスト	
9. 漢字・語句⑨	読書・芸術論		

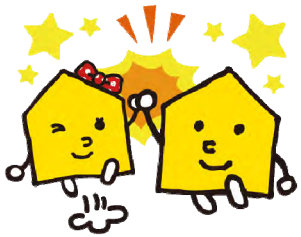
素材文を読むための、「文章読解のテンプレート」を学習することにより、「典型的な考え方」「お約束」を知り、初見の問題であっても、「当たりを付けながら」読むことができるようにトレーニングしていきます。並行して、読解処理・解答処理の「型」のブラッシュアップを行い、得点力の向上に努めます。語句問題は、発展的な内容まで盛り込んで編成し直したものを使って、出力練習を行っていくことにより、更なる知識の定着を図ります。

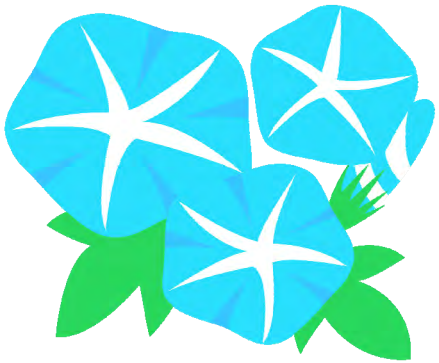
小６

理科

1. 太陽と月	10. 植物
2. 電気回路	11. 動物
3. 音・光	12. 地震
4. 化学総合１	13. 総合演習１
5. 化学総合２	14. 総合演習２
6. 浮力・圧力	15. 総合演習３
7. 力学総合１	16. 総合演習４
8. 力学総合２	17. 総まとめテスト
9. 気象	

入試に頻出のテーマについて総復習・総まとめを行い、苦手テーマや単元を克服できるように練習を積みます。また初めて学習する「地震」といった新しいテーマの理解を深めたり、総合演習教材を通して、見落としやミスの発見や小問１つあたりにかけられる時間を意識したり、あと１問多く正解することの重要性に気付けるように練成を図り、得点力の向上につながるようにしていきます。





※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《小学生本科講習》　能開センター

県立中受検

小６

適性検査対策理系

1. 数と量・組み合わせ	5. 平面図形　空間図形
2. 速さと仕事　割合と比	6. 論理・規則性　物の温まり方と燃え方 水溶液の性質
3. 物の変化　水や気体の性質 昆虫と身近な動物　植物の発芽と成長	7. 動物・植物の体のつくりとはたらき 太陽の動きと月の見え方　大地の変化
4. 星の動き　天気の変化　電流 ふりこと力のはたらき	8. 電磁石　てこのはたらき　総合問題

適性検査対策文系

1. 地図やグラフ・資料を読む リサイクル・水について考える	5. 日本の地形　農林水産業について考える エネルギー・食料問題について考える
2. 人々のくらしについて考える	6. 公民・歴史について考える 持続可能な社会について考える
3. 論理的文章を読解する 文学的文書を読解する	7. 二つの文章を読み比べる①②
4. 文章内容を読解する　文章を要約する	8. 資料と会話文を読む

受検に直結する様々な解法や説明方法について、使いこなせるようになるまで徹底的な練習をします。また、物事の仕組みの整理や色々な資料の読み取りの経験値をさらに高めることによって、実戦力を磨きます。

算数

1. 分数のかけ算とわり算の利用	5. 数論
2. 比	6. 速さ
3. 思考力のとびら	7. 図形
4. 割合	8. 総まとめテスト

中学数学にもつながる算数の重要単元を強化します。「割合」「速さ」「図形」「数論」の実戦力を高め、正解すべき問題で確実に得点できるようにします。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

小６

国語

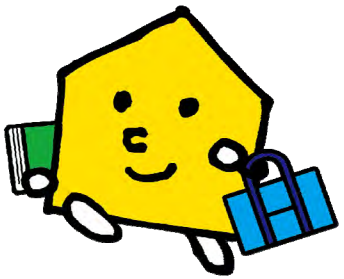
1. 物語文①②	3. 説明文①②
2. 随筆文・物語文③	4. 思考力のとびら

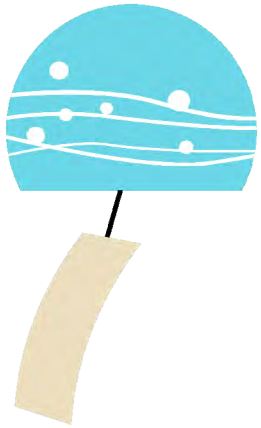
様々な形の素材文にふれることにより、心情把握・状況把握の力をつけていきます。文字情報にふれる経験値を上げることにより、読解技術の向上と解答スキルに磨きをかけていきます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

理科

1. 光と音	3. 実験・観察の方法
2. 生き物と環境	4. 実験・観察からわかること

中学理科にもつながる「光と音」、「生き物」と環境という身近なテーマについて整理していきます。実験や観察の学習を通じて、思考力を必要とする問題を解く力も身につけます。





※校により開講学年・コースが異なります。