

”この問題”は絶対に解けるようにしておきたい人のための

個別指導 中学数学・夏期講習

解けないをひとつずつつぶしていくと、学校の授業がよく理解できるようになります。そうなるか…
自分で勉強をどんどん進めていくことができるようになります。そんな力をつける夏にしてみませんか！

数学専門塾にしかできない弱点の集中攻略型夏期講習です。体系的・系統的演習で基礎力+応用力を身につけます。
勉強したい内容の□を■に塗りつぶし、()内の学習内容に○をつけて、受講を申し込んで下さい。

1, 2年範囲の高校入試対策は”今”しておかないと”手遅れ”になります。授業が始まると学習できなくなります。

* 在籍学年に関係なく、どの学年の内容でも指導を受けられます。

■ 中1数学 ■

- 方程式** 方程式の計算問題 (移項, 基本形, かっこ, 分数, 小数)
 方程式の文章題 (式の立て方の基本, 過不足, 速さ, 食塩水, 割合<生徒の増減, 商品売買>)
- 比例と反比例** 比例と反比例の利用 (速さ, 動点と面積, 水量変化, 歯車の問題)
- 平面図形** 移動 (平行・対称・回転移動の作図)
 作図の発展問題 (円の接線, 角の二等分線の利用, 垂直二等分線の利用, 複合図形)
- 空間図形** 直線や平面の平行と垂直 (平面の決定, 2直線・直線と平面の位置関係)
 平面と平面の位置関係 / 立体の投影図 / 立体の展開図 (角柱, 円柱, 角錐, 円錐)
 立体の表面積 (角柱, 円柱, 円錐) / 立体の体積 (角柱, 円柱, 円錐, 複合立体, 回転体)
 球の体積と表面積
- 資料の整理** 度数分布 (度数分布表, ヒストグラム, 相対度数) / 代表値 (平均, メジアンとモード)
 中1全単元点検テスト演習 (学校のテストで80点以上とれる人を対象としたテスト形式による総復習<基本, 発展>)

■ 中2数学 ■

- 式の計算** 多項式の計算 (分配法則の使い方, 分数を含む式の計算, 2重かっこの計算)
 単項式の乗除 (分数を含む式の計算) / 式の値 / 文字式の利用 (式による説明, 等式変形)
- 連立方程式** 連立方程式の計算 (かっこや小数や分数を含む方程式, $A=B=C$ 型, 係数の決定問題)
 連立方程式の応用問題 (速さ, 食塩水, 生徒の増減, 割引問題, 2けたの整数, 二元一次方程式)
- 1次関数** 1次関数の値の変化 (変化の割合の意味と利用) / 1次関数の応用問題 (式の立て方の基本, 動点と面積, 速さとダイヤグラム, 水量変化, 正方形の形成, グラフと面積)
- 平行と合同** 平行線と角 (多角形の内角と外角を使った求角問題, 平行線の性質を使った求角問題)
 合同な図形 (証明の進め方, 証明の書き方)
- 図形の性質** 三角形 (二等辺三角形・正三角形に関する証明問題, 直角三角形に関する証明問題)
 平行四辺形 (平行四辺形に関する証明問題, 特別な平行四辺形の分類や判別, 等積変形の応用)
- 確率** 樹形図のかき方 / 確率の基本 (くじが当たる確率, サイコロの目の和や積の確率, 条件を満たす確率)
 確率の利用 (等式・不等式の問題, 点が図形上を回る問題, 座標の問題, 関数との融合問題)
 中2全単元点検テスト演習 (学校のテストで80点以上とれる人を対象としたテスト形式による総復習<基本, 発展>)

■ 中3数学 ■

- 多項式** 乗法公式 (公式を使った式の展開, 公式を組み合わせた式の展開, おきかえを使った式の展開)
 因数分解 (公式を使った因数分解, 共通因数やおきかえを使った因数分解)
 式の計算の利用 (乗法公式や因数分解を使った式の計算・式の値・面積の問題)

■ 数学・高校入試対策 ■ (毎年必ず出て、配点高く、難しい問題の対策)

- 1次関数 (1次関数の基礎, 1次関数の過去問<動点と面積, ダイヤグラム, 水量変化, グラフと面積>)
 方程式・連立方程式の文章題 (方程式の文章題, 過去問<料金・個数, 速さ, 生徒の増減, 特殊問題>)
 図形の証明問題 (証明の基礎問題, 過去問<二等辺三角形, 正三角形, 直角三角形, 平行四辺形>)

■ 高校数学(個人指導)夏期講習 → suusenn.com をご覧下さい。

”この問題”は絶対に解けるようにしておきたい人のための

個別指導 小学算数・夏期講習

なぜそうすると正しい答が出せるのかから始め、どのように応用していくのか、まで教えます。

算数が好きな人、高いレベルの算数を学びたい人のための算数学習会です。

数学専門塾にしかできない弱点の集中攻略型夏期講習です。体系的・系統的演習で基礎力+応用力を身につけます。勉強したい内容の口を■に塗りつぶし、()内の学習内容に○をつけて、受講を申し込んで下さい。

* 在籍学年に関係なく、どの学年の内容でも指導を受けられます。

■ 小5算数 ■

- 直方体や立方体の体積 (階段の形をした立体の体積/複雑な形をした立体の体積/容積の求め方/体積の単位)
- 小数のかけ算 (かけ算の計算問題/応用問題<面積, 体積, 計算のくふう>/小数の倍)
- 小数のわり算 (わり算の計算問題/加減乗除混合算/わりきれない小数のわり算/小数倍とわり算)
- 合同な図形 (対応する頂点・辺・角の問題/合同な三角形・四角形・平行四辺形・台形・ひし形のかき方)
- 図形の角 (直角三角形や二等辺三角形の角の大きさ/三角定規を重ねたときにできる角の大きさ/四角形を折り曲げたときにできる角の大きさ/四角形・平行四辺形・多角形の内角や外角の大きさ)
- 分数のたし算とひき算 (通分と約分/分母のちがう分数のたし算ひき算/3つの分数のたし算ひき算)
- 単位量あたりの大きさ (平均/こみぐあい/人口密度/単位量あたり量の応用<文章題>)
- 四角形と三角形の面積 (平行四辺形・三角形・台形・ひし形の面積/複合図形の面積/面積の求め方の工夫)
- 割合 (割合の問題の3つの解き方/百分率・歩合の文章題の3つの解き方, 割増しと割引の問題)
- 帯グラフと円グラフ (帯グラフや円グラフの読み取りとかき方)
- 正多角形と円周の長さ (円周の長さ/直径や半径/おうぎ形を組み合わせた図形のまわりの長さ/直径と円周)

■ 小6算数 ■

- 対称な図形 (線対称な図形の性質と作図/点対称な図形の性質と作図/多角形と対称)
- 文字と式 (量の求め方を文字で表す/文字に数を当てはめる/ x の値を求める/ x と y の関係式を作る/式が表している場面を読み取る)

■ 夏期講習の期間

前期 7月24日(金曜日)から7月29日(水曜日)までの連続6日間

後期 7月31日(金曜日)から8月5日(水曜日)までの連続6日間

(1) 次のA~Fの組の中から受講希望の組を選んでお申し込み下さい。(いずれも午後)

前期 A組(4:30~6:00)/B組(6:00~7:30)/C組(7:30~9:00)

後期 D組(4:30~6:00)/E組(6:00~7:30)/F組(7:30~9:00)

(2) A組~F組の中から複数の組を受講することもできます。(AとB, AとBとDなど…)



■ 講習会の費用 (小学生, 中学生, 高校生とも同一です)

1コマの授業は90分で、1科目6コマを「1単位」として受講して下さい。何単位でも受講できます。

1単位(90分×6回)の受講料は 15000円 となります。(空調費, 教材費, 消費税などの経費は必要ありません)

■ 受講の申込 「受講申込書」に必要事項を記入し、受講料を添えて教室まで持参して下さい。学習する内容を打ち合わせます。

* 「受講申込書」は教室に用意してあります。インターネットからダウンロードすることもできます。

【注】学習したい内容が上のどの項目に当たるかが分からない場合は、教科書や問題集を持参し、このような問題と問題を教えていただければ、そのような問題がすらすら解けるようになる学習プログラムを作成し、個人指導します。また、学習内容の追加、変更はいつでもできますので、そのつどお申し出下さい。

— 48年の歴史はみなさまの信頼の証明です —

48年の指導実績
数学専門個別指導塾

数専ゼミ

山形市東原町二丁目10-8 (サンエー前十字路西へ80m)

TEL 633-1086

■ 高校数学(個人指導)夏期講習 → suusenn.com をご覧下さい。