

大学への中学数学 LIVE CHANNEL⁺

自宅で、無料で、双方向Online授業を受けて、
中学数学をどんどん先取りしよう。

定員

50名

予定

対象学年	2021年4月の中高一貫中学1年生 ※東京都とその隣接地区に在住で夏の講習時などにお茶の水ゼミナール東京本校（JR水道橋）にお通いになれる方*。授業レベルは、東大・京大や医学部、早慶などの難関大をねらうような中1生対象の内容を予定しています。 ※授業方針や想定レベルに合わない場合など、責任を持った指導が困難と判断した場合、受講開始後であっても、以降の受講をお断りする場合があります。あらかじめご了承ください。 [*講習時など希望制スクーリングなども企画中]
目標	中学1年生の間に中学2年生までのカリキュラムを消化しながら、代表的な問題を通して大学受験に通用する数学力を身につける。
授業概要	<ul style="list-style-type: none">・週2回の授業 講義（60分）⇒演習（60分）・宿題提出あり 講義後から演習日までに宿題をWEB提出・月1回保護者に状況報告 月1回提出いただいた宿題の状況報告
授業の流れ	<ol style="list-style-type: none">①講義（オンライン） 毎週決まった時間に受講いただけます。 出欠確認や理解度確認などのコミュニケーションを行います。 「見っ放し」にならないオンライン授業です。②宿題 講義後、宿題をWEBで提出いただけます。③演習授業（双方向型オンライン授業） 毎週決まった時間に受講いただけます。 出席確認や提出いただいた宿題を確認をします。 その後、演習を積み問題を解けるようにしていきます。
学費	すべて無料 但し、以前実施された授業のアーカイブを視聴したい場合は、月々500円の費用が発生します。

少人数制の指導で、確実な成果を

Benesse® お茶の水ゼミナール

授業の流れ

講義

授業日は毎週土曜 18:00~19:00

初回授業日：4/10（土）

<授業冒頭> 出欠確認、授業内容説明

<講義> 映像授業を視聴

<授業最後> その日の授業内容確認、宿題の提示

宿題

提出期間は、講義後～翌週月曜中

初回提出期間：4/10(土)～4/12(月) 22:00まで

<内容> 講義内容に沿った練習問題

<提出方法> Web提出

* 個人情報保護、宿題管理の観点から専用サイトを使用します

演習

授業日は毎週火曜 20:00~21:00

初回授業日：4/13（火）

<授業冒頭> 出欠確認、宿題提出確認

<演習授業> 宿題の解説および疑問点の解消 + 講義内容の再確認

<授業最後> その日の授業内容確認、次回の講義日確認

中学数学 LIVE CHANNEL⁺の特徴

特徴①

中1生の内に中2生内容が終わる先取りカリキュラム

特徴②

【講義】⇒【宿題】⇒【演習授業】のサイクルで、「わかる」から「できる」へ

特徴③

【講義】はプロ講師による分かりやすい映像授業

特徴④

【講義】【演習授業】ともに出欠確認などを行い、本人任せにしない

特徴⑤

【演習授業】は双方向型オンライン授業。塾に通うのと同じ感覚で受講

特徴⑥

毎週宿題を提出。担任が毎回チェックし、徹底指導

特徴⑦

出席できないときは映像視聴可能 * 1週間以内となります

特徴⑧

宿題提出状況を保護者様に月1回ご報告。理解度把握ができる

年間カリキュラム

実施月	扱う分野	扱う内容
4月	代数	正負の数と四則演算
		文字式の利用と計算
		文字式の利用と証明
5月	代数	1次方程式の解法
		1次方程式の利用
		1次方程式の文章題①（導入～標準まで）
		1次方程式の文章題②（標準～応用まで）
6月	代数	連立方程式の解法
		連立方程式の利用
		連立方程式の文章題①（導入～標準まで）
		連立方程式の文章題②（標準～応用まで）
7月	幾何	空間図形(直線・平面・切り口)
		空間図形(立体の見方・多面体)
		空間図形(体積と表面積)
夏	代数	不等式の計算
		不等式の利用
		不等式の文章題
9月	幾何	平行線と角・多角形と角
		定理と証明・三角形の合同
		二等辺三角形
		直角三角形
10月	代数・幾何・解析	座標平面
		比例と反比例
		比例と反比例のグラフ
		等積変形
11月	代数・幾何・解析	1次関数のグラフ
		1次関数の式
		2元1次方程式のグラフ
		1次関数と平面図形
12月	幾何	平行四辺形の性質
		平行四辺形になるための条件
		特別な平行四辺形
		直線と平面図形
1月	幾何	相似
		平行線と比例
		角の二等分線，線分比・面積比・体積比
		中点連結定理
2月	幾何	重心とその性質
		チェバの定理とメネラウスの定理
		円の性質①(角度について)
		円の性質②(長さについて)

* カリキュラムは変更になることがあります

よくある質問

Q.他の映像授業となにが違いますか？

A.自分ひとりで学習を進めるのではなく、クラスメイトや講師と一緒に進めるところが違います。また、学習計画や内容の理解度の確認、出欠管理など、すべてプロ講師が行います。

Q.授業時間に出席できないときはどうすればいいですか？

A.次の授業（土曜日ならば次の土曜日の授業）までに映像授業をご視聴ください。
不明点がないかどうかを次の授業に参加した際に確認します。

* 講義を欠席した場合、次の講義まで視聴可能です。
演習授業を欠席した場合、次の演習授業まで視聴可能です。

Q.解けるようになるかどうか心配です。

A.宿題と演習授業で解けるようになっているか確認していきますので大丈夫です。

Q.子供の学習状況はどのようにわかりますか？

A.月に一度、保護者様宛に添削した宿題をお送りしますので、学習状況を把握できます。
また、授業に欠席しがちな場合など、必要に応じてご連絡させていただきます。

申し込み方法



WEBもしくはお電話にてお申込みください。

▼WEB申込はこちらから

<https://www.ochazemi.co.jp/entry/channel.php>

▼お電話はこちらから

0120-404-424

受付時間：月～土 13時～20時
日 13時～19時



登録完了後、授業の受け方のご案内をメールにてお知らせいたします。



授業はZOOMで行います。授業プリント等を準備の上、ログインしてください。
詳細のご案内は登録完了時にお伝えいたします。