

中学3年

**【入試対策】5月号** おすすめ教材

受験対策教材 人気 **No1!** ※

入試によく出る基礎  
シリーズ第2弾 **数学**

**3年間分**の教科書範囲が  
これ一冊で！

数と式

関数

図形

データの活用

冊子で  
お届け！

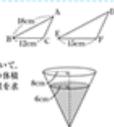
※2025年度進研ゼミ「高校合格アンケート」より、  
「役立った進研ゼミの教材第1位は？」という質問への回答者 10,424人の回答結果より。

定理・公式、よく出る問題パターンを網羅！

- ☑ 参考書や辞書代わりに大活躍！
- ☑ 入試直前まで役に立つ！
- ☑ 8月までに5教科分揃う！

相似な図形の面積の比・体積の比の問題

- ① 右の図で、 $\triangle ABC \sim \triangle DEF$  である。 $\triangle DEF$  の面積が  $25\text{cm}^2$  のとき、 $\triangle ABC$  の面積を求めなさい。
- ② 右の図のように、円錐の容器に水が入っていて、水面は容器の口に平行である。入っている水の体積が、 $300\text{cm}^3$  であるとき、右の図の容器の体積を求めなさい。



入試でよく出る テクニック

- ・与えられた図形から、まず相似比を求めよう！
- ・相似な図形の面積の比は相似比の2乗、体積の比は相似比の3乗。

① 相似比を異なる長さの辺の比で求め、それぞれ2乗すれば面積の比になる。  
 $\triangle ABC \sim \triangle DEF$  だから、  
相似比は、 $AC:EF = 16:20 = 4:5$

ニガテ診断  
マークテスト

英数国理社

05

受験総合コース

ニガテ診断マークテスト

英 数 国 理 社

- ☑ 単元理解の定着度・ニガテ把握！
- ☑ 提出後は成績表と一緒に  
＜ニガテ克服ドリル＞も配信！

入試本番 & 内申点の **W対策** スタート！

## 中学3年 **【内申点対策】** 5月号おすすめ教材

内申点対策教材 人気 **No1**※

### 定期テスト **暗記** BOOK

スタイル共通・冊子でお届け！

- ☑ よく出る重要用語を厳選
- ☑ **理社** は年間分！
- ☑ 6月号で実技含め **8教科**揃う！

※暗記 BOOK に数学は含まれません。

※実技予想問題は暗記 BOOK とじ込みでお届けします。

※2025年度進研ゼミ「高校合格アンケート」より、

「役立った進研ゼミの教材第1位は？」という質問への回答者 10,424人の回答結果より。



内申点対策教材 人気 **No3**※

### 定期テスト **予想問題**

テストで本当に「出る」問題に絞って対策できる  
**短時間で高得点**に繋げる！

オリジナル スタイル



**英 数 国 理 社**

ハイブリッド スタイル



定期テスト

**予想問題**

〈デジタル〉

**英 数 国 理 社 保 体 技 家 音 美**

実技含む **9教科**対応！

※2025年度進研ゼミ「高校合格アンケート」より、

「役立った進研ゼミの教材第1位は？」という質問への回答者 10,424人の回答結果より。