

静岡県 高校入試情報

令和7年度静岡県入試の全体傾向

●入試問題の構成と特色

- 大問数は7問、小問数は20問で昨年と同じ。
- 大問1，2は各領域の小問集合(作図あり)，大問3は方程式の利用，大問4は空間図形と三平方の定理，大問5はヒストグラムと箱ひげ図，大問6は関数と図形の融合問題，大問7は相似の証明を含む円の問題。
- 大問6は昨年と同様，タブレット型端末を使った会話文形式だが，内容は従来通りの関数と図形の問題。
- 求める過程や，全文記述式の証明など記述式の問題も毎年出題されるので，過去の入試問題を解いて対策したい。

★静岡県の入試は、『数学の新研究』でバッチリ！

■関数と図形の融合問題の出題

・例年どおり，1次関数や放物線のグラフと図形を融合させた問題が出題された。
動点と面積の変化の問題も出題されるので，対策が必要である。

新研究で対策！

●「変化のようすに注目！図形上の動点を考える問題」(p.180～181)，「チャレンジ！関数と図形の融合問題」(p.184～185)で，応用問題を解く力をつけることができます。

■証明問題の出題

・例年どおり，図形の証明問題が出題された。全文記述式の出題であるため，記述式の証明問題への対策が必要である。

新研究で対策！

●「ウォームアップ特集 合同の証明」(p.82～83)，「フォロー特集 マチガイから学ぶ！答案の書き方のコツ～図形の証明～」(p.96～97)で，証明のポイントや，証明の書き方のコツを詳しく解説しています。
また，「共通部分を見つけよう！合同と相似の証明」(p.182～183)で，集中強化できます。

解答過程を書く問題が出題されるので，日頃から
解き方をきちんと書く習慣をつけましょう。



★静岡県入試出題内容別・形式別傾向分析(過去4年間)

出題内容別の傾向	単元名／項目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
	1年内容				
	正の数・負の数	●	●	●	
	文字と式			●	
	方程式	●			●
	比例と反比例	●		●	●
	平面図形	●	●	●	●
	空間図形	●	●	●	●
	データの分析と活用	●		●	●
	2年内容				
	式の計算	●	●	●	●
	連立方程式	●	●	●	
	1次関数	●	●	●	●
	図形の調べ方			●	
	三角形		●	●	●
	平行四辺形				
	確率	●	●	●	●
	データの比較と箱ひげ図		●	●	●
	3年内容				
	式の計算	●	●	●	●
	平方根	●	●	●	●
	2次方程式	●	●	●	●
	関数 $y=ax^2$	●	●	●	●
	相似な図形	●	●	●	●
	円の性質	●	●	●	●
	三平方の定理	●	●	●	●
	標本調査				
出題形式別の傾向	大問数	7	7	7	7
	小問数	20	20	20	20
	記述問題	図形の証明(説明)	1	1	1
		その他の説明・証明など	1		
		立式・解法の過程の記述	2	2	2
		作図(図形)	1	1	1
	作図(グラフ)				

★新研究で出題した静岡県の入試問題(令和7年度)

p.37大問2,p.101大問4,p.115大問3,p.119大問2(3)