

【カリキュラム】中3数学（2022年10月～2022年12月）

注意事項

・予定は変更になることがあります。ご了承ください。(変更がある場合は1か月前までに保護者の方、生徒の皆さんに案内します。)
 ・宿題はGDLSからの出題になります。GDLSの使い方はマイページの動画を確認するかインフォメーションの受講生ガイドブックにて確認してください。
 ・授業をお休みした場合は必ず録画データを確認してください。録画データはマイページの「オンライン授業」から「終了したライブ授業」を選択してください。

※定期テスト対策サポート:10月・11月に実施します。参加希望の方は別途申込が必要です。詳しくはLINEにてお問い合わせください。
※高校入試徹底対策プログラム:10月からスタートします。こちらも別途申込が必要です。

		10月	
日	曜	授業日	授業(テキストの単元名・ページ数)と宿題(テキストのページ数)
1	土		
2	日		(宿題)-
3	月		
4	火	標準・発展	授業(テキスト):相似の応用 P.129～138
5	水	—	
6	木	標準	
7	金	標準・発展	
8	土		
9	日		(宿題)41 相似の応用(角の二等分線と線分の比, 線分比の移動) 42 相似の応用(辺の比と面積の比, 縮図)
10	月		
11	火	標準・発展	授業(テキスト):相似な図形の面積比・体積比 P.139～144
12	水	—	
13	木	標準	
14	金	標準・発展	
15	土		
16	日		(宿題)44 相似の応用(相似な図形の面積の比とその利用) 45 相似の応用(相似な図形の立体の比とその利用)
17	月		
18	火	標準・発展	授業(テキスト):円周角の定理 P.145～153
19	水	—	
20	木	標準	
21	金	標準・発展	
22	土		
23	日		(宿題)46 円周角の定理(円周角の定理の証明, 円周角の定理) 47 円周角の定理(円周角の定理の利用, 円周角と弧) 48 円周角の定理(円周角の定理の逆, 円のいろいろな性質)
24	月		
25	火	標準・発展	授業(テキスト):円と相似 P.154～159
26	水	—	
27	木	標準	
28	金	標準・発展	
29	土		
30	日		(宿題)49 円と相似(円周角の定理と相似) 50 円と相似(円に内接する四角形, 接線と減のつくる角と相似)
31	月		

		11月	
日	曜	授業日	授業(テキストの単元名・ページ数)と宿題(テキストのページ数)
1	火	標準・発展	授業(テキスト):三平方の定理 P.162～166
2	水	—	
3	木	標準	
4	金	標準・発展	
5	土		
6	日		(宿題)51 三平方の定理の証明, 三平方の定理 52 三平方の定理の逆, 特別な直角三角形の辺の比
7	月		
8	火	標準・発展	授業(テキスト):三平方の定理と平面図形 P.167～169, P.175の1～3, P.177の1,2
9	水	—	
10	木	標準	
11	金	標準・発展	
12	土		
13	日		(宿題)53 三平方の定理と平面図形(二等辺三角形や正三角形の面積, 台形) 54 三平方の定理と平面図形(3辺が与えられた三角形の高さ)
14	月		
15	火	標準・発展	授業(テキスト):三平方の定理と平面図形 P.170～174, P.175の4～11, P.177の3～13
16	水	—	
17	木	標準	
18	金	標準・発展	
19	土		
20	日		(宿題)55 三平方の定理と平面図形(図形の折り返し, 円の弦) 56 三平方の定理と平面図形(円の接線, 2点間の距離)
21	月		
22	火	標準・発展	※授業はお休みになります。
23	水	—	
24	木	標準	授業(テキスト):三平方の定理と空間図形 P.179～191
25	金	標準・発展	
26	土		
27	日		(宿題)57 三平方の定理と空間図形 (直方体の対角線の長さ, 角錐の高さと体積, 表面積) 58 三平方の定理と空間図形(円錐の高さと体積・表面積, 正四面体) 59 三平方の定理と空間図形(直方体・円錐の表面上の最短の長さ)
28	月		
29	火	標準・発展	授業(テキスト):三平方の定理と空間図形 P.179～191
30	水	—	
31	木		

		12月	
日	曜	授業日	授業(テキストの単元名・ページ数)と宿題(テキストのページ数)
1	木	標準	授業(テキスト):いろいろな三平方の定理の問題 P.192～201
2	金	標準・発展	
3	土		火曜日クラス (宿題)57 三平方の定理と空間図形(直方体の対角線の長さ, 角錐の高さと体積, 表面積) 58 三平方の定理と空間図形(円錐の高さと体積・表面積, 正四面体) 59 三平方の定理と空間図形(直方体・円錐の表面上の最短の長さ)
4	日		
5	月		木曜日・金曜日クラス (宿題)60 いろいろな三平方の定理の問題(相似・円と三平方の定理) 61 いろいろな三平方の定理の問題(点と平面の距離, 立体・球に関する問題)
6	火	標準・発展	授業(テキスト):いろいろな三平方の定理の問題 P.192～201
7	水	—	
8	木	標準	授業(テキスト):第6章まとめ「三平方の定理」テキストから提示
9	金	標準・発展	
10	土		火曜日クラス (宿題)60 いろいろな三平方の定理の問題(相似・円と三平方の定理) 61 いろいろな三平方の定理の問題(点と平面の距離, 立体・球に関する問題)
11	日		
12	月		木曜日・金曜日クラス (宿題)-
13	火	標準・発展	授業(テキスト):第6章まとめ「三平方の定理」テキストから提示
14	水	—	
15	木	標準	授業(テキスト):入試演習「三平方の定理」テキストから提示
16	金	標準・発展	
17	土		
18	日		(宿題)-
19	月		
20	火	標準・発展	授業(テキスト):入試演習「三平方の定理」テキストから提示
21	水	—	
22	木	特別講座	(宿題)-
23	金	特別講座	
24	土		特別講座期間
25	日		
26	月		
27	火	特別講座	
28	水	特別講座	
29	木		
30	金		※授業はお休みになります。
31	土		