

中1			
ハイレベル総合Ⅰ			
回	月	日	単元名
1	4	①	文字式の計算(2) ※3月入門講座の続きから
2		②	文字式の利用
3		③	平面図形の基礎
4		④	対称な図形・図形の移動
5	5	①	作図(1)
6		②	作図(2)
7		③	面積と長さ
8		④	総まとめテスト
9	6	①	1次方程式(1)基本形
10		②	1次方程式(2)応用
11		③	1次方程式(3)文章題①
12		④	1次方程式(4)文章題②
13	7	①	総まとめテスト
14		②	色々な立体
15		③	直線と平面の位置関係
16		④	立体の見方・切断
17	夏	①	夏期(1) 正負の数・文字式
18		②	夏期(2) 作図
19		③	夏期(3) 1次方程式
20		④	夏期(4) 1次方程式の文章題
21	8	①	立体の表面積・体積
22		②	総まとめテスト
23		③	連立方程式(1)基本形
24		④	連立方程式(2)応用形①
25	9	①	連立方程式(3)応用形②
26		②	連立方程式(4)文章題①
27		③	連立方程式(5)文章題②
28		④	総まとめテスト
29	10	①	平行線と角・内角・外角
30		②	三角形の合同条件と証明
31		③	二等辺三角形
32		④	直角三角形
33	11	①	平行四辺形・色々な四角形
34		②	平行線と面積
35		③	三角形の辺と角の大小
36		④	総まとめテスト
37	12	①	1次不等式(1)基本
38		②	1次不等式(2)応用
39		③	連立不等式
40		④	不等式の文章題(1)
41	冬	①	冬期(1) 連立方程式・不等式の計算の復習
42		②	冬期(2) 図形証明問題の復習
43	1	①	不等式の文章題(2)
44		②	総まとめテスト
45		③	比例・反比例・座標
46		④	比例・反比例のグラフ
47	2	①	1次関数とグラフ
48		②	1次関数と方程式
49		③	1次関数の利用(1)
50		④	1次関数の利用(2)
51	3	①	総まとめテスト
52		②	乗法公式(基本)
53		③	乗法公式(応用)
54		④	因数分解(基本)
55	春	①	春期(1) 1次関数の復習
56		②	春期(2) 連立方程式・不等式の文章題の復習

中2			
ハイレベル総合Ⅱ			
回	月	日	単元名
1	4	①	因数分解(応用)
2		②	式の計算の利用
3		③	総まとめテスト
4		④	平方根
5	5	①	平方根の乗除
6		②	平方根の加減・有理化
7		③	有理数・無理数・近似値・有効数字
8		④	平方根の応用
9	6	①	総まとめテスト
10		②	相似な図形・三角形の相似
11		③	平行線と線分比
12		④	中点連結定理
13	7	①	相似と面積・体積
14		②	三角形の重心
15		③	線分比と面積比
16		④	チェバ・メネラウスの定理
17	夏	①	夏期(1) 展開・因数分解
18		②	夏期(2) 平方根
19		③	夏期(3) 相似①
20		④	夏期(4) 相似②
21	8	①	総まとめテスト(幾何)
22		②	2次方程式(1)基本形
23		③	2次方程式(2)応用形
24		④	2次方程式(3)文章題①
25	9	①	2次方程式(4)文章題②
26		②	総まとめテスト
27		③	外心と垂心(5心)
28		④	円周角定理
29	10	①	内接四角形
30		②	接弦定理
31		③	方べき定理
32		④	2円の位置関係
33	11	①	総まとめテスト
34		②	2次関数(1)変域
35		③	2次関数(2)変化の割合・交点
36		④	2次関数(3)応用①
37	12	①	2次関数(4)応用②
38		②	2次関数(5)色々な関数
39		③	総まとめテスト
40		④	三平方の定理(1)
41	冬	①	冬期(1) 2次方程式・2次関数の復習
42		②	冬期(2) 円の性質の復習
43	1	①	三平方の定理(2)平面図形①
44		②	三平方の定理(3)平面図形②
45		③	三平方の定理(4)空間図形①
46		④	三平方の定理(5)空間図形②
47	2	①	総まとめテスト
48		②	データの活用(1)
49		③	データの活用(2)
50		④	場合の数
51	3	①	確率(1)
52		②	確率(2)
53		③	標本調査
54		④	総まとめテスト
55	春	①	春期(1) 三平方の定理と平面図形
56		②	春期(2) 場合の数・確率

中3						
ハイレベル代数Ⅲ				ハイレベル幾何Ⅲ		
回	月	日	単元名	教科書	配当	単元名
1	4	①	多項式(1)		数Ⅰ 数Ⅱ	命題と集合(1)集合について
2		②	多項式(2)展開			命題と集合(2)必要十分条件
3		③	多項式(3)因数分解①			命題と集合(3)否定など
4		④	多項式(4)因数分解②			命題と集合(4)背理法・対偶法
5	5	①	分数式(1)			命題と集合(5)集合の要素の個数
6		②	分数式(2)部分分数分解など			総まとめテスト
7		③	絶対値つき方程式・不等式			場合の数(1)基本形
8		④	平方根(2重根号など)			場合の数(2)nPrの公式・順列
9	6	①	総まとめテスト			場合の数(3)nCrの公式・組み合わせ
10		②	2次関数(1)平方完成			場合の数(4)組み合わせの応用
11		③	2次関数(2)平行移動・対称移動			場合の数(5)重複組み合わせなど
12		④	2次関数(3)最大・最小①	体系 3青		総まとめテスト
13	7	①	2次関数(4)最大・最小②		数Ⅰ	確率(1)基本
14		②	2次関数(5)最大・最小③			確率(2)排反・独立・積の法則
15		③	2次関数(6)決定			確率(3)反復試行
16		④	総まとめテスト			確率(4)条件付き確率
17	夏	①	夏期(1) 多項式			夏期(1) 命題と集合
18		②	夏期(2) 実数			夏期(2) 場合の数
19		③	夏期(3) 2次関数①			夏期(3) 確率①
20		④	夏期(4) 2次関数②			夏期(4) 確率②
21	8	①	2次不等式(1)基本形			確率(5) 期待値
22		②	2次不等式(2)特殊形・判別式			総まとめテスト
23		③	2次不等式(3)解の配置			二項定理(1)
24		④	総まとめテスト	二項定理(2)		
25	9	①	整数(1)約数・倍数	体系 3赤	総まとめテスト	
26		②	整数(2)最大公約数・最小公倍数		三角比(1)定義・相互関係	
27		③	整数(3)割り算の商と余り		三角比(2)拡張①	
28		④	整数(4)合同式		三角比(2)拡張②	
29	10	①	整数(5)ユークリッドの互除法		三角比(3)正弦定理・余弦定理①	
30		②	整数(6)不定方程式(基本形)		三角比(4)正弦定理・余弦定理②	
31		③	整数(7)不定方程式(応用形)		三角比(5)三角形の面積	
32		④	整数(8)N進法・分数と小数		三角比(6)立体への応用	
33	11	①	総まとめテスト		総まとめテスト	
34		②	データ分析(1)代表値・四分位範囲		三角関数(1)弧度法・一般角	
35		③	データ分析(2)分散・標準偏差・相関係数		三角関数(2)三角関数	
36		④	データ分析(3)仮説検定		三角関数(3)変換公式	
37	12	①	複素数(1)	数Ⅰ	三角関数(4)グラフの描き方①	
38		②	複素数(2)		三角関数(5)グラフの描き方②	
39		③	2次方程式の判別式		三角関数(6)三角方程式・不等式	
40		④	解と係数の関係		総まとめテスト	
41	冬	①	整数		三角比	
42		②	データ分析・複素数		三角関数	
43	1	①	総まとめテスト		三角関数(7)加法定理	
44		②	剰余定理・因数定理(1)		三角関数(8)倍角・半角公式	
45		③	剰余定理・因数定理(2)		三角関数(9)積和・和積公式	
46		④	高次方程式(1)		三角関数(10)合成公式	
47	2	①	高次方程式(2)1の3乗根		三角関数(11)応用問題	
48		②	色々な方程式		総まとめテスト	
49		③	恒等式	図形と方程式(1)座標平面上の点		
50		④	等式の証明(1)	図形と方程式(2)直線の方程式①		
51	3	①	等式の証明(2)	図形と方程式(3)直線の方程式②		
52		②	不等式の証明(1)	図形と方程式(4)円の方程式①		
53		③	不等式の証明(2)	図形と方程式(5)円の方程式②		
54		④	総まとめテスト	総まとめテスト		
55	春	①	春期(1) 三平方の定理と平面図形	プリ ント	春期(1) 三平方の定理と平面図形	
56		②	春期(2) 場合の数・確率		春期(2) 場合の数・確率	