

この「用紙」を印刷し、学習の管理にご利用下さい。(最新版を印刷してください。)

(復習計画) C:1週間後に必ず復習する / B:復習した方がよい / A:復習は不要

数学2年

1次関数
学習記録用紙

会員版

平成23年3月20日 現在

(1/2)

氏名

節	学習目標		ファイル	学習終了日	復習 計画
	学習項目			学習中は	

1・1次関数とグラフ

§1 関数	(1)	関数の意味 * 発展問題__	1		C B A
			1s		C B A
§2 1次関数の意味	(1)	1次関数の意味 - 1次関数の式を作る -	2		C B A
	(2)	1次関数の判別	3		C B A
	(3)	1次関数の式の成り立つ範囲	4		C B A
§3 1次関数の式の形	(1)	1次関数の式の判別	5		C B A
	(2)	1次関数の式のしくみ	6		C B A
§4 1次関数の値 の変化	(1)	変化の割合の意味	7		C B A
	(2)	変化の割合の利用 - 計算問題 - * 発展問題__	8		C B A
			8s		C B A
(3)	変化の割合の利用 - 文章問題 -	9		C B A	
§5 1次関数のグラフ	(1)	1次関数のグラフの特徴	10		C B A
	(2)	グラフと点 * 補充問題__	11		C B A
			11h		C B A
	(3)	傾きと切片 - グラフの傾きと切片 - 傾きと切片 - 1次関数の増減とグラフ -	12		C B A
			13		C B A
(4)	1次関数のグラフと変域 * 発展問題__	14		C B A	
14s		C B A			
§6 1次関数の式を 求めること	(1)	変化の割合と1組の x, y の値から	15		C B A
	(2)	傾きと直線が通る点の座標から	16		C B A
	(3)	「1次関数の式を求めること」のまとめ	17		C B A
	(4)	2組の x, y の値から - 連立方程式の利用 -	18		C B A
	(5)	「1次関数の式を求めること」のまとめ	19		C B A

2・1次関数と方程式

§1 2元1次方程式の グラフ	(1)	$ax + by = c$ のグラフ	20		C B A
	(2)	$ax + by = c$ のグラフ	21		C B A
	(3)	軸に平行なグラフ	22		C B A
	(4)	「2元1次方程式のグラフ」のまとめ	23		C B A
	(5)	直線の方程式を求める * 発展問題__	24		C B A
24s				C B A	
§2 連立方程式 とグラフ	(1)	連立方程式のグラフによる解き方	25		C B A
	(2)	等置法の復習	26		C B A
	(3)	グラフの交点の座標を求める	27		C B A

この「用紙」を印刷し、学習の管理にご利用下さい。(最新版を印刷してください。)

(復習計画) C:1週間後に必ず復習する / B:復習した方がよい / A:復習は不要

数学2年

1次関数
学習記録用紙

会員版

平成23年3月20日 現在

(2 / 2)

氏名 0

節	学習目標	ファイル	学習終了日	復習 計画
	学習項目		学習中は	

3・1次関数の利用

§ 1 1次関数の 利用の基本	(1)	変化の割合と初期値の利用 増加関数	28		C B A
		変化の割合と初期値の利用 減少関数	29		C B A
§ 2 動点と面積の問題	(2)	連立方程式の利用	30		C B A
	(1)	四角形上を移動する点	31		C B A
		* 発展問題__	24s		C B A
(2)	三角形上を移動する点	32		C B A	
	(3)	軸上を移動する点	33		C B A
		* 発展問題__	33s		C B A
§ 3 速さの問題	(1)	進むだけの問題	34		C B A
		* 発展問題(重なる部分の面積)__	34s		C B A
(2)	往復する問題	35		C B A	
	(1)	ダイヤグラムの基礎 - 追いかける問題 -	36		C B A
(2)		ダイヤグラムの基礎 - 出会う問題 -	37		C B A
		* 発展問題__	37s		C B A
(3)	ダイヤグラムの問題	38		C B A	
		* 発展問題__	38s		C B A
§ 5 面積の問題	(1)	直線で囲まれた部分の面積	39		C B A
	(2)	面積を二等分する直線 - 中点の利用 -	40		C B A
(3)	面積を二等分する直線 - 方程式の利用 -	41		C B A	
(4)	面積を等分する直線	42		C B A	
		* 発展問題__	42s		C B A
§ 6 水量変化の問題	(1)	水を入れるだけの問題	43		C B A
	(2)	途中で水量が変わる問題	44		C B A
(3)	入れながら出す問題	45		C B A	
§ 7 座標平面の問題	(1)	正方形の形成 - 方程式の利用 -	46		C B A
		* 発展問題__	46s		C B A
(2)	正方形の形成 - 方程式の利用 -	47		C B A	
		* 発展問題__	47s		C B A

4・入試問題の研究

§ 1 出題パターン別 入試問題集	(1)	動点問題 - 平面図形上を動く点 -	48		C B A
	(2)	動点問題 - 立体図形上を動く点 -	49		C B A
	(3)	速さの問題	50		C B A
	(4)	ダイヤグラムの問題	51		C B A
	(5)	水量変化の問題	52		C B A
	(6)	その他の問題	53		C B A