

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3年

2次関数
学習記録用紙

会員版

平成23年10月2日 現在

(1 / 1)

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・関数 $y = a^2$

§1 2乗に比例 する関数	(1)	$y = a^2$ で表される関数	1		C B A
	(2)	2乗に比例する関数とその性質	2		C B A
	(3)	関数 $y = a^2$ の式を求める	3		C B A
	(4)	関数 $y = a^2$ の利用	4		C B A
§2 関数 $y = a^2$ のグラフ	(1)	$y = a^2$ のグラフ	5		C B A
	(2)	$y = a^2$ のグラフ	6		C B A
		$y = a^2$ のグラフ	7		C B A
	(3)	$y = a^2$ のグラフ(放物線)まとめ	8		C B A
§3 関数 $y = a^2$ の値の変化	(1)	変化の割合とその求め方	10		C B A
		発展問題__	10s		C B A
	(2)	変化の割合の利用 関数の決定	11		C B A
		発展問題__	11s		C B A
		変化の割合の利用 始点の の値を求める	12		C B A
		変化の割合の利用 1次関数との関係の利用	13		C B A
	(3)	平均の速さ	14		C B A
		発展問題__	14h		C B A
	(4)	グラフの利用 グラフをかいて、 y の変域を求める	15		C B A
		グラフの利用 最大値と最小値を求める	16		C B A
		グラフの利用 応用問題(動点と面積)	17		C B A
		発展問題__	17s		C B A
§4 関数 $y = a^2$ の利用	(1)	放物線と直線の交点	18		C B A
	(2)	放物線の開き方の決定	19		C B A
		* 補充問題__	19h		C B A
	(3)	放物線と四角形の形成 正方形ができる条件	20		C B A
		放物線と四角形の形成 平行四辺形ができる条件	21		C B A
	(4)	放物線と三角形の面積 三角形の面積を求める	22		C B A
		発展問題__	22s		C B A
		放物線と三角形の面積 三角形の面積比の利用	23		C B A
	(5)	放物線と四角形の面積	24		C B A
	(6)	放物線と面積の特殊問題 等積変形の利用	25		C B A
放物線と面積の特殊問題 三角形を二等分する直線		26		C B A	