

自主夜間中学

札幌遠友塾

数

学

科

1学年
2学年
3学年

2005年度授業実績つづり

札幌遠友塾 自主夜間中学

2005年度 数学科 授業実施内容

第1学年

学期	回数	月日	単元	タイトル	授業内容	授業担当
一学期	1	5/11	数字について	数字について	・ 数えるということ・数のよび名と数字 ・ 数字のいろいろ	工藤
	2	5/25		数の表し方	・ 十進位取り記数法・数はどこまで大きくなるか？ ・ 両手の数から分ること	工藤
	3	6/9	四則計算	数とタイル	・ タイルとは	秋山
	4	6/15		たし算（加法）	・ たし算をタイルで考えよう ・ 10に対する補数	秋山
	5	6/29		ひき算（減法）	・ ひき算とは	秋山
	6	7/13		大きな数とタイル	・ ひき算の復習・平成元年は西暦何年ですか ・ 札幌市の人口をタイルで考えよう	秋山
			お中元	一学期の復習		秋山
二学期	7	8/24	四則計算	かけ算（乗法1）	・ かけ算とは・1あたり量×いくつ分＝全体の量 ・ 加減乗除	徳永
	8	8/31		かけ算（乗法2）	・ 九九について	徳永
	9	9/14		かけ算（乗法3）	・ 九九の表でさがそう	徳永
	10	9/28		かけ算（乗法4）	・ 三けた×一けた ・ 二けた×二けた	徳永
			おまけ		・ かけ算の計算練習	徳永
	11	10/5	四則計算	わり算（除法1）	・ わり算の種類 ・ 計算法その1	福島
	12	10/19		わり算（除法2）	・ 計算法その2	福島
	13	10/26		わり算（除法3）	・ 計算法その3	福島
	14	11/9		わり算（除法4）	・ わり算に慣れましょう	福島
	15	11/30		四則計算のきまり	・ 計算のきまり	福島
	16	12/7	小数	小数1	・ 小数ってどんな数？	福島
三学期	17	1/18		小数2	・ 2学期の復習 ・ たし算	福島
	18	2/1		小数3	・ ひき算 ・ かけ算1（小数×整数）	福島
	19	2/15		小数4	・ かけ算2（小数×小数）・わり算1（小数÷整数）	福島
	20	2/22		小数5	・ わり算1（小数÷小数） ・ 復習	福島
	21	3/8		がい数	・ およその数 ・ 復習	福島

札幌遠友塾 自主夜間中学

2005年度 数学科 授業実施内容

第2学年

学期	回数	月日	単元	タイトル	授業内容	授業担当
一学期	1	5/11	図形	図形1	・数学ことはじめ ・図形で 사용되는用語 ・点の位置 (座標のあらわし方)	松本
	2	5/25		図形2	・座標の利用 ・面積	松本
	3	6/9		図形3	・電卓の利用	松本
	4	6/15		図形4	・面積の計算式 ・面積の単位	松本
	5	6/29		図形5	・三角形に分けて求めよう	松本
	6	7/13		欠	・	
			お中元	図形		松本
二学期	7	8/24	図形	図形6	・円の面積 ・円周と円周率	松本
	8	8/31		図形7	・いろいろな立体の体積	松本
	9	9/14	分数	分数1	・割合分数と量分数 ・分数のあわし方	玉谷
	10	9/28		分数2	・分数の種類 ・分数の変身 (1)	玉谷
	11	10/5		分数3	・分数の変身 (2)	玉谷
	12	10/19		分数4	・分数の変身 (3)	玉谷
	13	10/26		分数5	・分数のたし算	玉谷
	14	11/9		分数6	・通分	玉谷
	15	11/30		分数7	・異分母のたし算とひき算 (1)	玉谷
	16	12/7		分数8	・異分母のたし算とひき算 (2)	玉谷
			お歳暮	分数	・分数のたし算・ひき算の練習	玉谷
三学期	17	1/18	分数	分数9	・分数のかけ算 (1)	玉谷
	18	2/1		分数10	・分数のかけ算 (2) ・分数のわり算 (1)	玉谷
	19	2/15		分数11	・分数のわり算 (2)	玉谷
	20	2/22	割合	割合1	・割合とは ・日常生活の中の割合 ・パーセント	森
	21	3/8		割合2	・歩合 ・帯グラフと円グラフ	森

札幌遠友塾 自主夜間中学

2005 年度 数学科 授業実施内容

第3学年

学期	回数	月日	単元	タイトル	授業内容	授業担当
一 学 期	1	5/11	割合	割合 1	・割合とは ・日常生活の中の割合 ・パーセント	玉谷
	2	5/25		割合 2	・歩合 ・帯グラフと円グラフ	玉谷
	3	6/9	正負の数	正の数と負の数①	・正の数と負の数	竹之内
	4	6/15		正の数と負の数②	・絶対値 ・数の大小	竹之内
	5	6/29		正の数と負の数③	・復習 ・トランプゲーム (赤と黒)	竹之内
	6	7/13		正の数と負の数④	・たし算 ・トランプゲーム	竹之内
			お中元	正の数と負の数	・計算練習	竹之内
二 学 期	7	8/24	正負の数	正の数と負の数⑤	・たし算の復習 ・ひき算	竹之内
	8	8/31		正の数と負の数⑥	・ひき算 ・混じった計算 ・かつこと+の省略	竹之内
	9	9/14		正の数と負の数⑦	・かけ算	竹之内
	10	9/28		正の数と負の数⑧	・かけ算の復習 ・わり算	竹之内
	11	10/5	文字と方程式	文字と文字式 (1)	・文字を使った式 ・文字の式に慣れよう	玉谷
	12	10/19		文字と文字式 (2)	・文字式の約束 ・単純にあっさりと	玉谷
	13	10/26		文字と文字式 (3)	・文字式の約束 ・三つの法則 乗法	玉谷
	14	11/9		文字と文字式 (4)	・文字を使った式で考える 1 ・同類項	玉谷
	15	11/30		文字と文字式 (5)	・文字を使った式で考える 2 ・等式の性質	玉谷
	16	12/7		方程式 (1)	・方程式を解きましょう ・等式の性質の利用	玉谷
			お歳暮	文字式と方程式	・文字を使った式と方程式	玉谷
三 学 期	17	1/18		方程式 (2)	・方程式を解く 2 ・等式の性質の活用	玉谷
	18	2/1	関数	点の位置と座標	欠	佐川
	19	2/15		変化の様子と式	欠	佐川
	20	2/22		関数とは	・前の週の復習 ・関数とは ・正比例とグラフ	佐川
	21	3/8		一次関数	・今までの復習 ・直線のグラフ	佐川