

算数指導カリキュラム

四日市市初期適応指導教室
「いずみ」作成

小学1年

	単元名
1	かずのなまえ・なんばんめ
2	あわせていくつ・ふえるといくつ
3	のこりはいくつ
4	10よりおおきいかず
5	どちらがながい
6	たしざん(20までのくりあがりのあるたしざん)
7	ひきざん(20までのくりさがりのあるひきざん)
8	かたちあそび
9	20よりおおきいかず

小学2年

	単元名
1	あしたはえんそく(時計の「何時何分」)
2	たし算のひっ算・ひき算のひっ算(2けたのたし算・ひき算)
3	長さのたんい
4	3けたの数
5	計算のじゅんじょ
6	たし算とひき算のひっ算(3けたまでのたし算・ひき算)
7	かけ算
8	4けたの数
9	長い長さのたんい

小学3年

	単元名
1	かけ算(0のかけ算)
2	時こくと時間
3	わり算
4	水のかさのはかり方と表し方
5	たし算とひき算のひっ算(4けたまでのたし算・ひき算)
6	長い長さのはかり方
7	長方形と正方形
8	大きい数のしくみ
9	かけ算のひっ算(何十・何百のかけ算)
10	ぼうグラフと表
11	重さのはかり方と表し方
12	かけ算のひっ算(2けた×2けたの計算)
13	はこの形

小学4年

	単元名
1	大きい数のしくみ
2	円と球
3	わり算の筆算(2けた・3けた÷1けたの計算)
4	折れ線グラフ
5	小数
6	三角形と角
7	分数
8	わり算の筆算(2けた・3けた÷2けたの計算)
9	角の大きさ
10	がい数の表し方
11	計算のきまり
12	面積のはかり方と表し方

小学5年

	単元名
1	小数と整数のしくみ(十進数)
2	小数のかけ算とわり算
3	平行・垂直と四角形
4	分数と小数
5	平行四辺形と三角形の面積
6	百分率とグラフ
7	円の周りの長さや面積

小学6年

	単元名
1	倍数と約数
2	分数のたし算とひき算
3	平均
4	単位量あたりの大きさ
5	分数のかけ算とわり算
6	直方体や立方体
7	体積
8	比
9	比例

※ 平成23年度から実施の新学習指導要領改訂に伴う移行措置の学習内容は、このカリキュラムには入っていません。

さんすう
算数のあゆみ
Progresso da Matemática

よっかいちししよきてきおうしどうきょうしつ
四日市市初期適応指導教室「いずみ」作成
「Sala Izumi」

série n o m e
.....年 名前:

☆⇒もう少し ☆⇒Esforçar-se mais um pouco

○⇒よい ○⇒Bom

しょうがく ねん
小学1年 (1º ano do primário)

	もくひょう 目標 Objetivo	ひょうか 評価 Avaliação たっせいび 達成日 Dia que alcançou a meta			
1	10までの数の数え方・大小・順序がわかる Compreende e entende contagem de números de 0 até 10, diferenciação de número (maior, menor e igual), seqüência e a grandeza dos números.	☆		○	
2	和が10までのたしざんができる Consegue calcular e compreender a adição de números de 0 até 10.	☆		○	
3	ひかれる数が10までのひきざんができる Consegue calcular e compreender a subtração de números de 0 até 10.	☆		○	
4	20までの数の数え方・大小・順序がわかる Compreende e entende contagem de números até 20, diferenciação de número (maior, menor e igual), seqüência e a grandeza dos números.	☆		○	
5	長さを比べることができる Consegue comparar e diferenciar medidas de comprimentos e distâncias.	☆		○	
6	20までのくりあがりのあるたしざんができる Consegue calcular adição de números até 20, com elevação de números para casa decimal.	☆		○	
7	20までのくりさがりのあるひきざんができる Consegue calcular subtração de números até 20, com empréstimo de números da casa decimal.	☆		○	
8	しかく・さんかく・まるのかたちがわかる Compreende estudos sobre a forma de objetos (quadriláteros, triangulares e redondos).	☆		○	
9	100までの数の数え方・大小・順序がわかる Compreende e entende contagem de números até 100, diferenciação de números (maior, menor e igual), seqüência e a grandeza dos números.	☆		○	

	もくひょう 目標 Objetivo	ひょうか 評価 Avaliação たっせいび 達成日 Dia que alcançou a meta			
1	とけい なんじなんぶん 時計の「何時何分」がわかる Compreende, entende e sabe ver as horas e minutos do relógio.	☆		○	
2-1	2けたのたしざんができる Consegue realizar adição de números com 2 algarismo.	☆		○	
2-2	2けたのひきざんができる Consegue realizar subtração de números com 2 algarismo.	☆		○	
3	なが たんい かた 長さの単位(cm・mm)とはかり方がわかる Compreende o princípio e as unidades de distâncias e comprimento (cm e mm), bem como medir as distâncias.	☆		○	
4	かず かぞ かた だいしやう じゆんじよ 1000までの数の数え方・大小・順序がわかる Compreende e entende contagem de números até 1000, diferenciação de números (maior, menor e igual), seqüência e a grandeza dos números.	☆		○	
5	かず 3つの数のたしざんができる Consegue calcular adição de três números.	☆		○	
6-1	3けたまでのたしざんができる Consegue calcular adição de números até com 3 algarismos.	☆		○	
6-2	3けたまでのひきざんができる Consegue calcular subtração de números até com 3 algarismos.	☆		○	
7	い み けいさん し かた かけざんの意味と計算の仕方がわかる Compreende e entende o princípio da multiplicação e como calcular.	☆		○	
8	かず かぞ かた だいしやう じゆんじよ 10000までの数の数え方・大小・順序がわかる Compreende e entende contagem de números até 10000, diferenciação de números (maior, menor e igual), seqüência e a grandeza dos números.	☆		○	
9	なが たんい かた 長さの単位(m)とはかり方がわかる Compreende e consegue medir distância e comprimento na unidade metro (m).	☆		○	

	もくひょう 目標 Objetivo	ひょうか 評価 Avaliação たっせい び 達成日 Dia que alcançou a meta			
1	0のかけざんができる Consegue realizar multiplicação do zero (tabuada do 0).	☆		○	
2	時ごとと時間がわかり, 求めることができる Consegue calcular horário e horas (AM / PM, 24 horas).	☆		○	
3-1	わりざんの意味と計算の仕方がわかる Compreende e entende o princípio da divisão e o método de como calcular.	☆		○	
3-2	(2けた) ÷ (1けた)の計算ができる Consegue calcular divisão de números (2 algarismo ÷ 1 algarismo).	☆		○	
4	かさの単位 (l・dl・ml)がわかる Compreende as unidades de volumes (litro, decilitro e mililitro).	☆		○	
5-1	4けたまでのたしざんができる Consegue realizar adição de números até com 4 algarismos.	☆		○	
5-2	4けたまでのひきざんができる Consegue realizar subtração de números até com 4 algarismos.	☆		○	
6	長さの単位 (km)とはかり方がわかる Compreende e consegue medir distância e comprimento na unidade quilometro (km).	☆		○	
7	長方形・正方形・直角三角形の意味と作図の仕方がわかる Compreende o princípio de figuras retangulares, quadrado e triangulares, bem como desenhar estas figuras.	☆		○	
8	10000000までの数の数え方・大小・順序がわかる Compreende e entende contagem de números grandes (até 10.000.000), diferenciação de números (maior, menor e igual), seqüência e a grandeza dos números.	☆		○	
9-1	何十・何百のかけざんができる Consegue realizar multiplicação de números por 10 e 100.	☆		○	
9-2	(2けた・3けた) × (1けた)の計算ができる Consegue realizar cálculos de multiplicação de 2 e 3 algarismo por 1 algarismo.	☆		○	
10	表やグラフを読んだり書いたりできる Consegue interpretar e escrever gráficos e tabelas.	☆		○	
11	重さの単位 (g・kg)とはかり方がわかる Compreende as unidades de peso (grama e quilograma), bem como calcular e efetuar a adição e subtração de peso.	☆		○	
12	(2けた) × (2けた)の計算ができる Consegue realizar cálculos de multiplicação de números com 2 algarismo por 2 algarismo.	☆		○	
13	はこの形がわかる Compreende estudo de objetos em formato de cubo (forma de caixa).	☆		○	

	もくひょう 目標 Objetivo	ひょうか 評価 Avaliação たっせいび 達成日 Dia que alcançou a meta			
1	おお かず おく・ちよう あらわ かた 大きな数(億・兆)の表し方としくみがわかる Compreende e entende o princípio sobre valores grandes (milhões e bilhões).	☆	○		
2	えん きゆう がいねん せいしつ りかい えん 円や球の概念や性質を理解し、円をかくことができる Compreende o princípio e natureza de círculos e circunferências. Consegue desenhar círculos.	☆	○		
3	(2けた・3けた)÷(1けた)の計算ができる Consegue calcular divisão de números (2 e 3 algarismo por 1 algarismo).	☆	○		
4	お せん よ か 折れ線グラフを読んだり書いたりできる Consegue interpretar e desenhar gráfico linear (<i>ore sen gurafú</i>).	☆	○		
5-1	しょうすう かんたん 小数の簡単なたしざんができる Consegue calcular a adição simples de números com vírgulas (números decimais).	☆	○		
5-2	しょうすう かんたん 小数の簡単なひきざんができる Consegue calcular subtração simples de números com vírgulas (números decimais).	☆	○		
6	かく かた さくず 角のはかり方と作図ができる Consegue e compreende o princípio de desenhar e calcular ângulos.	☆	○		
7	しんぶんすう・たいぶんすう・かぶんすう い み 真分数・帯分数・仮分数などの意味がわかる Compreende e entende o princípio de fração próprio, imprópria e mista.	☆	○		
8	(2けた・3けた)÷(2けた)の計算ができる Consegue realizar divisão de números (2 e 3 algarismo por 2 algarismo).	☆	○		
9	い み ししやごにゆう しかた がいすうの意味と四捨五入の仕方がわかる Compreende as regras de arredondamento de números (<i>gaisuu</i> e <i>shishagonyú</i>).	☆	○		
10	つか かた しそくこんごうけいさん ()の使い方や四則混合計算のきまりがわかる Compreende o princípio e as regras a obedecer nas misturas de operações (+ - × ÷), bem como a utilização dos parênteses () para efetuar os cálculos.	☆	○		
11	めんせき い み たん い せいほうけい ちようほうけい めんせき もと かた 面積の意味と単位, 正方形と長方形の面積の求め方がわかる Compreende o princípio de área e as suas unidades. Como calcular área de quadrados e retângulos.	☆	○		

	もくひょう 目標 Objetivo	ひょうか 評価 Avaliação たっせいび 達成日 Dia que alcançou a meta			
1	しょうすう せいすう じゅうしんすう 小数と整数のしくみ(十進数)がわかる Compreende e entende a natureza e formação de números inteiros e decimais.	☆		○	
2-1	しょうすう 小数のかけざんができる Consegue realizar multiplicação de números com vírgulas (números decimais).	☆		○	
2-2	しょうすう 小数のわりざんができる Consegue realizar divisão de números com vírgulas (números decimais).	☆		○	
3-1	へいこう・すいちよく み い み 平行・垂直の意味がわかる Compreende e entende o princípio de retas perpendiculares e paralelas.	☆		○	
3-2	しかくけい さくず 四角形の作図ができる Consegue desenhar figuras quadriláteras.	☆		○	
4-1	ぶんぼ おな ぶんすう 分母が同じ分数のたしざんができる Consegue realizar adição de fração com mesmo denominador.	☆		○	
4-2	ぶんぼ おな ぶんすう 分母が同じ分数のひきざんができる Consegue realizar subtração de fração com mesmo denominador.	☆		○	
5	へいこうしへんけい・さんかっけい めんせき もと かた 平行四辺形・三角形の面積の求め方がわかる Compreende e sabe calcular área de figuras geométricas (paralelogramo e triangulares).	☆		○	
6-1	わりあい・ひやくぶんりつ・ぶあい い み あらわ かた 割合・百分率・歩合の意味と表し方がわかる Compreende e entende o princípio de números proporcionais.	☆		○	
6-2	おび えん よ かた か かた 帯グラフ・円グラフの読み方・書き方がわかる Consegue compreender e interpretar gráficos de faixas e circulares.	☆		○	
7	えん まわ なが めんせき もと かた 円の周りの長さや面積の求め方がわかる Consegue compreender e calcular perímetro e área de figuras circulares.	☆		○	

	もくひょう 目標 Objetivo	ひょうが 評価 Avaliação たっせいび 達成日 Dia que alcançou a meta			
1	ばいすう やくすう い み 倍数や約数の意味がわかる Compreende o princípio de números multiplicador e números divisores.	☆		○	
2-1	やくぶん つうぶん 約分や通分ができる Consegue realizar simplificação (<i>yakubun</i>) e redução a um mesmo denominador comum.	☆		○	
2-2	ぶんぼ こと ぶんすう 分母の異なる分数のたしざんができる Consegue realizar adição de fração com simplificação ao mesmo denominador.	☆		○	
2-3	ぶんぼ こと ぶんすう 分母の異なる分数のひきざんができる Consegue realizar subtração de fração com simplificação ao mesmo denominador.	☆		○	
3	へいきん い み もと かた 平均の意味と求め方がわかる Compreende como calcular a média de números (<i>heikin</i>), bem como o seu princípio.	☆		○	
4	はや じかん みち もと かた 速さと時間・道のりの求め方がわかる Compreende como calcular trajetória mais curto e rápido.	☆		○	
5-1	ぶんすう 分数のかけざんができる Consegue realizar a multiplicação de fração.	☆		○	
5-2	ぶんすう 分数のわりざんができる Consegue realizar a divisão de fração.	☆		○	
6	ちよくほうたい りっほうたい せいしつ み と ず てんかいず さくず 直方体や立方体の性質がわかり見取り図や展開図の作図ができる Compreende e consegue projetar e desenhar figuras tridimensionais (cubo e paralelepípedo) no papel.	☆		○	
7	たいせき たんい ちよくほうたい りっほうたい たいせき もと かた 体積の単位や直方体や立方体の体積の求め方がわかる Compreende e sabe calcular volume de figuras tridimensionais bem como a suas unidades.	☆		○	
8	ひ い み かた 比の意味とあらし方がわかる Compreende e entende o princípio de representar a razão, a relação, a proporção (<i>hi</i>) de números.	☆		○	
9	ひれい い み せいしつ 比例の意味や性質がわかる Compreende e entende o princípio de proporcionalidade (<i>hirei</i>).	☆		○	