



正社員講師の  
安心と実績

サイエスクール

**SAIEI**  
SCHOOL

## 《小学生算数》

サイエイの算数は

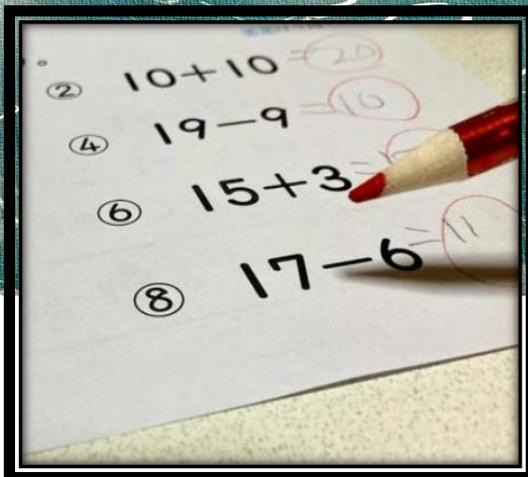
**『3本の柱』**で生徒を支える！

### ① 毎回チェックテスト

前回の授業内容を  
最初に確認するから  
安心して次に進める！

期待できる  
効果

宿題のモチベーション UP！  
学習内容－方法－習慣の定着



**SAIEI**

算数の特長

『できない』を『できる』にするのは当たり前！  
どうやって『できる』にしていくのか！を考え抜かれた自信のコンテンツ！  
『今』だけではなく『未来につなげるため』の算数ここにあり！

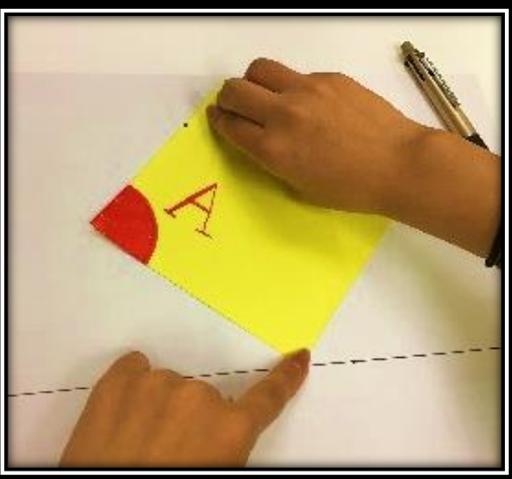
すべては、こどもの『できるようになった！』『点数が上がった！』『楽しくなってきた！』のために。

### ② 『体感型算数』の導入

頭だけでなく  
手も使って考えるから  
記憶に残りやすい授業！

期待できる  
効果

手を動かすので集中力 UP！  
イメージする力、考察力、  
器用にものごと扱う力の向上



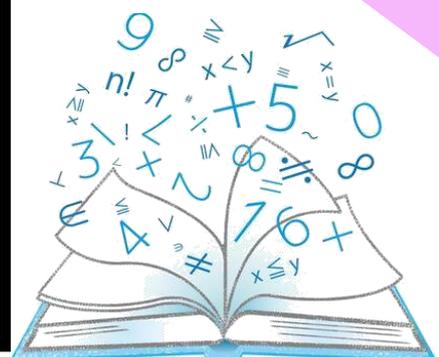
### ③ 『計算道場』

～計算特化型授業～

算数の基盤を自分の  
ペースで学習するから  
得意は伸ばし！  
苦手は克服！

期待できる  
効果

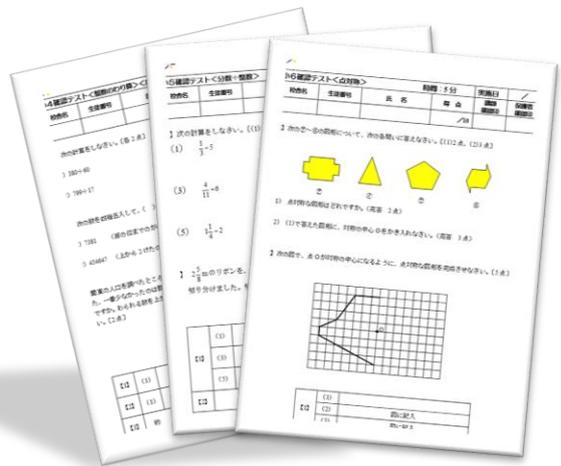
自律性・主体性向上



# それぞれのコンテンツの強み

## ①チェックテストの意義

算数はコマ切れではなく、  
連続性があるもの。  
「チェックテスト→授業」の流れで  
学習効果が倍増！



## ②『体感型算数』とは？



- × 『従来の算数』: 教えてもらう→演習  
…脳に与える情報が少ないため**記憶に残りにくい**
- 『体感型算数』: 手を動かして発見→考察→演習  
…映像・感覚・イメージより**記憶に残りやすい**

《授業例》 ～円の直径と円周の長さ～

「従来の算数」…円周の長さ=直径×円周率(3.14)を教える→演習

「体感型算数」…ひもを使って円の長さを測る→直径との関係は？→約3倍になっている！  
⇒**発見&気づきがあるから自然と記憶に残る仕組み！**

実際の授業動画は  
こちらから



-内容-  
点を通った部分に  
線を引いて  
どんな図形ができるかを  
考える授業

## ③『計算道場』とは？

生徒が自分のペースで  
進めていく自走式の計算特訓！  
レベルごとに分かれており、  
計算が得意な子はどんどん先へ！  
計算が苦手な子は1つ1つ丁寧に！  
定期的実施することで、  
年間を通して**計算力向上が期待できる！**

サイエイ式 計算道場		練習日	期	頁
8級	1回			
1けたの数でわるわり算		1問2問×50問		
(1) 45 ÷ 5 =	(11) 20 ÷ 5 =			
(2) 35 ÷ 7 =	(12) 35 ÷ 7 =			
(3) 40 ÷ 5 =	(13) 36 ÷ 8 =			
(4) 42 ÷ 6 =	(14) 37 ÷ 9 =			
(5) 90 ÷ 9 =	(15) 38 ÷ 10 =			
(6) 28 ÷ 4 =	(16) 39 ÷ 11 =			
(7) 56 ÷ 8 =	(17) 40 ÷ 12 =			
(8) 120 ÷ 8 =	(18) 41 ÷ 13 =			
(9) 56 ÷ 8 =	(19) 42 ÷ 14 =			
(10) 56 ÷ 8 =	(20) 43 ÷ 15 =			
(11) 56 ÷ 8 =	(21) 44 ÷ 16 =			
(12) 56 ÷ 8 =	(22) 45 ÷ 17 =			
(13) 20 ÷ 5 =	(23) 46 ÷ 18 =			
(14) 35 ÷ 7 =	(24) 47 ÷ 19 =			
(15) 36 ÷ 9 =	(25) 48 ÷ 20 =			
(16) 37 ÷ 9 =	(26) 49 ÷ 21 =			
(17) 38 ÷ 10 =	(27) 50 ÷ 22 =			
(18) 39 ÷ 11 =	(28) 51 ÷ 23 =			
(19) 40 ÷ 12 =	(29) 52 ÷ 24 =			
(20) 41 ÷ 13 =	(30) 53 ÷ 25 =			

**全問正解**  
→次に進む！  
**間違いがある**  
→もう一度！

体験授業をご希望の方は  
こちらまでお問い合わせください！



サイエイスクール日進宮原校  
TEL:048-651-7722