

# 算チャレ2019

来たれ、算数チャレンジャー！

5けたの整数  $\overline{\text{アイウエオ}}$  を7倍すると、6けたの整数  $\overline{\text{カカカカカカ}}$  になります。 $\text{ア}$ 、 $\text{イ}$ 、 $\text{ウ}$ 、 $\text{エ}$ 、 $\text{オ}$ 、 $\text{カ}$  はすべて異なる数字で、7ではありません。 $\text{ア} \sim \text{カ}$  にあてはまる数字を求めなさい。

$$\begin{array}{r} \text{ア} \text{イ} \text{ウ} \text{エ} \text{オ} \\ \times \qquad \qquad \qquad 7 \\ \hline \text{カ} \text{カ} \text{カ} \text{カ} \text{カ} \text{カ} \end{array}$$

「算数チャレンジ大会2018本選問題」より

予選 令和元年7月27日（土）

本選 令和元年9月 7日（土）

**主催** 宮城県教育委員会

**後援** 宮城県PTA連合会

**会場** 予選 県内7会場で実施  
本選 宮城県庁2階講堂

**申込み期間** 令和元年6月3日（月）～26日（水）

申込み用紙を学校の先生から受け取るか「算数チャレンジ大会」ホームページからダウンロードし、必要事項を記入して学校の先生に提出してください。

**問い合わせ**

宮城県教育庁義務教育課 TEL 022-211-3643

算数チャレンジ大会

検索

詳しくはこちらで！



# 「算数チャレンジ大会（算チャレ）2019」 募集要項

## 1 ねらい

児童が算数の様々な問題に挑戦することができる大会の開催を通して、児童の算数に対する興味・関心を高めながら、算数を学ぶことの楽しさや有用感を感じさせ、数学的な思考力や表現力を高められるようにする。

## 2 主催

宮城県教育委員会

## 3 後援

宮城県PTA連合会

## 4 参加資格

仙台市を除く県内の市町村立小学校（義務教育学校前期課程を含む）の参加を希望する児童です。同一小学校3人1組のチームでの参加とします。チームのメンバーの学年は問わず、同一校から複数チームの参加希望も可能です。

## 5 日程

■予選 2019年7月27日（土）  
各担当教育事務所が設定した会場

受付	9:10～9:30
開会行事	9:30～9:45
競技	10:00～10:45
問題解説	10:55～11:20
閉会行事	11:20～11:25

※各会場によって多少の変更もある。

■本選 2019年9月7日（土）  
宮城県庁 2階講堂

受付	9:00～9:15
開会行事	9:15～9:30
諸注意	9:40～9:45
競技	9:45～10:45
問題解説	11:00～11:40
チームごと振り返り	11:40～11:50
閉会行事	12:00～12:30

## 6 予選

### (1) 競技会場及び参加チーム数

市町村ごと担当教育事務所が設定した予選会場で競技を行います。

市町村名	予選会場（実施可能チーム数）	担当教育事務所
白石市, 角田市, 蔵王町, 七ヶ宿町, 大河原町, 村田町, 柴田町, 川崎町, 丸森町	蔵王町ふるさと文化会館 (ございんホール) (約60チーム)	大河原教育事務所
塩竈市, 名取市, 多賀城市, 岩沼市, 富谷市, 亘理町, 山元町, 松島町, 七ヶ浜町, 利府町, 大和町, 大郷町, 大衡村	宮城県総合教育センター (約100チーム)	仙台教育事務所
大崎市, 色麻町, 加美町, 涌谷町, 美里町, 栗原市	宮城県大崎合同庁舎 (約60チーム) 栗原文化会館 (約20チーム)	北部教育事務所
石巻市, 東松島市, 女川町, 登米市	宮城県石巻合同庁舎 (約44チーム) 宮城県登米合同庁舎 (約30チーム)	東部教育事務所
気仙沼市, 南三陸町	宮城県気仙沼合同庁舎 (約42チーム)	気仙沼教育事務所

※参加チーム数は、各予選会場の規模で実施可能なチーム数とします。

実施可能なチーム数を超えた予選会場については、次の手順で参加チームを決定します。

- ・参加申込みがあった小学校から必ず1チームは参加できるようにします。

したがって複数チームの申込みがあった学校については、その学校の参加希望チームを対象に抽選を行い、その学校から出場する1チームを始めに決定します。

- ・決定した各小学校の1チームを除いた全てのチームを対象に、抽選を行い出場チームを決定します。結果は「算数チャレンジ大会」ホームページで発表します。

## (2) 競技方法

個人で問題を解き、チーム3人の合計得点で競います。解答時間は45分です。

## 7 本選

### (1) 参加チーム数

参加チームは、各予選会場の上位1チーム(計7チーム)と残りの全チームの得点上位チームを合わせた32チーム程度とします。最終的な参加チーム数は、予選得点と本選会場の規模を考慮して決定します。本選出場チームは、「算数チャレンジ大会」ホームページで発表します。

各予選会場の上位1チームが複数出た場合(同点のため)は、チームの中で一番得点の高かった個人の得点を比較し、高い方のチームを上位とします。

### (2) 競技方法

チームで問題を解きます。解き方は、3人で分担したり、相談したりしながら1問ずつ解く、またはメンバーの1人が解いた問題を他の2人が見直すなど、チームで工夫して構いません。チームとして提出した解答の得点で競います。解答時間は60分です。

## 8 問題のレベル

(1) 出題範囲は、予選・本選ともに小学校6年生の1学期までの学習内容を目安とします。

(2) 予選の問題は、基礎力を試す問題と思考力を試す問題の両方を出题します。全体の問題の5割程度は、みやぎ単元問題ライブラリーをもとにした問題から出题します。この中には、「ウィークポイント補充問題」や「パワーアップ問題」、「算数チャレンジ大会の問題」も含まれます。

(3) 本選の問題は、思考力・表現力を試す問題を中心に出题します。

(4) 思考力・表現力を試す問題は、みやぎ単元問題ライブラリーのジャンプ・スペシャル問題と同等レベルの問題に加え、発想力を必要とする問題も含まれます。

「算チャレ2015～2018」の予選・本選の問題は、「みやぎ単元問題ライブラリー」(<http://www.edu-c.pref.miyagi.jp/support/tangen/>)に掲載されています。

## 9 表彰

(1) 予選参加者全員にチームの得点を記載した「認定証」、さらに個人賞として満点を取った児童全員に「満点賞」を授与します。「認定証」、「満点賞」の賞状は後日、各小学校を通して配布します。

(2) 本選出場者全員にチームの得点を記載した「認定証」と「記念キーホルダー」を閉会行事で授与します。

(3) 本選の上位3位に入賞したチーム全員に「入賞メダル」と「賞状」を授与します。

## 10 参加申込み方法と日程等

### 《参加申込み方法》

参加を希望する小学生は、同一学校内で3人1組のチーム(学年は問わない)をつくり、一人一人が「参加申込書」に必要事項を記入の上、所属する小学校に提出してください。

※「参加申込書」は、学校の先生に申し出て受け取るか、「算数チャレンジ大会」ホームページからダウンロードして使用してください。

### 《日 程 等》

<input type="checkbox"/> 参加申込み受付	6月 3日(月)～6月26日(水)(「参加申込書」は、所属小学校に提出)
<input type="checkbox"/> 予選参加チームの発表	7月10日(水) 14時(「算数チャレンジ大会」HPで発表)
<input type="checkbox"/> 予選	7月27日(土)
<input type="checkbox"/> 本選出場チーム発表	8月 5日(月) 14時(「算数チャレンジ大会」HPで発表)
<input type="checkbox"/> 本選	9月 7日(土)
<input type="checkbox"/> 本選結果発表	9月13日(金)(「算数チャレンジ大会」HPで発表)

## 11 その他

- (1) 予選、本選への参加及び会場への引率については、保護者の方の責任でお願いいたします。
- (2) 総合教育センター以外の会場は駐車場がありますが、台数が限られています。総合教育センターへ車で来られる方は、近くの有料駐車場を御利用ください。
- (3) 予選会場である宮城県大崎合同庁舎及び宮城県石巻合同庁舎は、保護者控え室が会場の都合により準備できません。御了承ください。
- (4) 大会は問題を解き、得点を競うものです。通常のテストと同様に扱いますので、予選・本選ともに競技会場には、大会関係者と児童及び主催者から許可を得た者以外入ることはできません。
- (5) 予選、本選の参加者には、万が一の事故に備えて県教育委員会で傷害保険に加入いたします。
- (6) 参加チームの得点は認定証に記載します。解答用紙については返却いたしません。
- (7) 参加児童が体調不良により本人の競技継続が困難であると主催者側が判断した場合には、保護者の方に連絡し、迎えに来ていただきます。参加申込書に緊急連絡先を記入していただくことで、このことについて承諾していただいたものといたします。
- (8) 大雨や洪水等の特別警報の発表や災害の発生等により、大会を中止せざるを得なくなった場合は、「算数チャレンジ大会」ホームページでお知らせします。
- (9) 競技会場に報道機関が入ることも考えられます。個人のプライバシーには十分配慮することを条件に許可いたしますので、御了承ください。
- (10) 大会に関するお知らせはホームページに随時掲載します。御確認ください。

### 予選会場

- |  |   |
|--|---|
| ○白石市，角田市，蔵王町，七ヶ宿町，大河原町，村田町，柴田町，川崎町，丸森町の小学校<br>《会場》<br>蔵王町ふるさと文化会館<br>蔵王町大字円田字西浦5<br>TEL 0224-33-2019                 | ○栗原市の小学校<br>《会場》<br>栗原文化会館<br>栗原市築館高田2-1-10<br>TEL 0228-23-1234             |
| ○塩竈市，名取市，多賀城市，岩沼市，富谷市，亘理町，山元町，松島町，七ヶ浜町，利府町，大和町，大郷町，大衡村の小学校<br>《会場》<br>宮城県総合教育センター<br>名取市美田園2-1-4<br>TEL 022-784-3549 | ○石巻市，東松島市，女川町の小学校<br>《会場》<br>宮城県石巻合同庁舎<br>石巻市あゆみ野五丁目7番地<br>TEL 0225-95-1411 |
| ○大崎市，色麻町，加美町，涌谷町，美里町の小学校<br>《会場》<br>宮城県大崎合同庁舎<br>大崎市古川旭四丁目1-1<br>TEL 0229-87-3613                                    | ○登米市の小学校<br>《会場》<br>宮城県登米合同庁舎<br>登米市迫町佐沼字西佐沼150-5<br>TEL0220-22-2777        |
|  | ○気仙沼市，南三陸町の小学校<br>《会場》<br>宮城県気仙沼合同庁舎<br>気仙沼市赤岩杉ノ沢47-6<br>TEL 0226-24-2121   |

### 本選会場

□宮城県庁 2階講堂 仙台市青葉区本町3-8-1

《アクセス》

- ・【徒歩】 仙台駅西口→(約2km・約20分)→県庁
- ・【バス】 「仙台駅前」→(約5分)→「県庁市役所前」下車→(徒歩約3分)→県庁
- ・【地下鉄】 「仙台」駅→(約4分)→「勾当台公園」駅(北2番出口)→(徒歩約3分)→県庁