

算数チャレンジ大会（算チャレ 2022） 募集要項



宮城県教育庁義務教育課

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 令和4年7月25日(月)、26日(火)
7月27日(水)、28日(木)
のいずれか一日で実施する。

会場：各学校 ※午前時程（例）

| 内 容 | 時 程 |
|-------|-------------|
| 諸 注 意 | 9：00～ 9：10 |
| 競 技 | 9：15～10：00 |
| 諸 連 絡 | 10：05～10：10 |

※各学校の状況に応じて時程の変更は可能です。

■本選 令和4年9月3日（土）

会場：宮城県総合教育センター

| | |
|-----------|-------------|
| 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

※ 今年度は、新型コロナウイルス感染症対策のため、各学校を会場として予選を実施します。会場運営には各学校の協力をいただきます。

(1) 競技会場及び参加チーム数

各学校を会場に予選を実施します。参加チーム数は、各学校において三密（密閉、密集、密接）を回避し、実施可能な数とします。

なお、各学校の会場（教室）は、複数になる場合があります。

(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、各教育事務所管内の上位2チーム（計10チーム）と残りの全チームの得点上位チームを合わせた30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 2022」ホームページで発表します。

各教育事務所管内の上位2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「比」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題します。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題します。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題します。
- (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めます。

※「算チャレ2015～2021」の予選・本選の問題は、以下に掲載しています。

① 「みやぎ単元問題ライブラリー」

<https://www.pref.miyagi.jp/site/sokyos/tangen.html>



② 「算数チャレンジ大会(算チャレ) 2020」

<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/gikyou/mathchallenge2020.html>



③ 「算数チャレンジ大会(算チャレ) 2021」

<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/gikyou/mathchallenge2021.html>



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。なお、本大会はチーム選であることから、得点はチーム得点のみ通知します。
- (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

《 参加申込み方法 》

- (1) 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ます。
- (2) 「参加申込書」は学校(担任)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 》

| | | |
|-------------|----------------------------------|------------------------|
| ■参加申込み受付 | 6月 6日(月)～6月14日(火) | (「参加申込書」は、所属小学校に提出) |
| ■予選参加チームの発表 | 6月21日(火) 14時 | (「算数チャレンジ大会2022」HPで発表) |
| ■予 選 | 7月25日(月), 26日(火), 27日(水), 28日(木) | |
| ■本選出場チーム発表 | 8月 9日(火) 14時 | (「算数チャレンジ大会2022」HPで発表) |
| ■本 選 | 9月 3日(土) | |
| ■本選結果発表 | 9月12日(月) | (「算数チャレンジ大会2022」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) 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。
- (3) 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、当日の朝に検温し、発熱がある場合には大会への参加は控えてください。また、競技会場に入る際には、マスクを着用し、手指消毒に御協力ください。
- (4) 予選は参加児童を、本選は参加児童と引率保護者を対象として、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。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 新型コロナウイルス感染拡大及び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、各学校から連絡します。また、「算数チャレンジ大会」ホームページでもお知らせします。
- (8) 本選では、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。
- (9) 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。

【算チャレ 2022】 <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/gikyou/mathchallenge2022.html>



本選会場

■会場：宮城県総合教育センター 第1・2研修室（3階）
〒981-1217 宮城県名取市美田園2丁目1-4

■アクセス

- ・電車で来場の場合：仙台空港アクセス鉄道「美田園駅」の御利用が便利です。
- ・車で来場の場合：仙台東部道路・名取ICから約5分です。
※ 会場北側の「臨時駐車場」を御利用ください。当日、担当者が誘導します。

会場周辺略地図

