

[ 文部科学省後援 ※対象:1~11級 ]  
**実用数学技能検定**<sup>®</sup>  
 団体受検案内

| 検定日記入欄 (必ず担当の先生に確認して記入してください) |         |         |
|-------------------------------|---------|---------|
| 実施階級                          | 検定日     | 申込締切日   |
| 級 ~ 級                         | 月 日 ( ) | 月 日 ( ) |



# 数学検定 算数検定



数検

公益財団法人 **日本数学検定協会**

【本 部】〒110-0005 東京都台東区上野5-1-1 文昌堂ビル6階  
 【カスタマーサービスセンター】〒110-0005 東京都台東区上野5-1-1 文昌堂ビル4階

DS20-2403

お問い合わせはこちら (電話お問い合わせ時間) 月~金10:00~16:00 (祝日・年末年始・当協会の休業日を除く)

TEL **03-5812-8341**

FAX **03-5812-8345**

公式サイト [www.su-gaku.net/suken/](http://www.su-gaku.net/suken/)

※「数検」「数検/数学検定」「数検/Suken」は当協会に専用使用権が認められています。



メディアサイトのお知らせ



数学のチカラで日常をちょっと賢く、もっと楽しく  
 hitofuriは、算数・数学を使った日々の暮らしに役立つ話を提供するメディアサイトです。

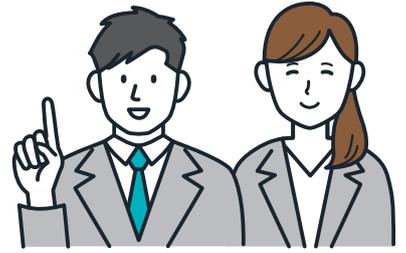
[hitofuri.su-gaku.net](http://hitofuri.su-gaku.net)



「数検」を実施している担当者に聞きました!

# 数学の先生が 数検を実施する

## 5つの理由



### 1

## 全国約1,600校の入試で活用される

全国の中学校・高等学校・大学など約1,600校は、実用数学技能検定「数検」を取得することに対して入学試験で評価しています。高校入試では点数加算や参考要素の項目として、大学入試では一般選抜(旧一般入試)、学校推薦型選抜(旧推薦入試)、総合型選抜(旧AO入試)で点数加算や出願資格としてなど、数検の評価・活用方法はさまざまです\*。

\*活用の内容などはそれぞれの学校の入試要項または説明会などで必ず確認してください。

活用校一覧は  
こちら



[www.su-gaku.net/suken/feature/admissions\\_incentives/](http://www.su-gaku.net/suken/feature/admissions_incentives/)

### 2

## 複数の学年の 学習内容が出題される

数検では階級ごとに目安となる学年を設定していますが、その学年の問題だけが出るわけではありません。下の学年で学習した内容も含めて幅広く出題される\*ので、1つの階級で複数の学年の学習内容の習熟度を評価することができます。

\*11級、かず・かたち検定は除きます。

“3級=中3”ではない! 3級の検定内容の構造

中学校3年程度 30% 中学校2年程度 30% 中学校1年程度 30% 特有問題 10%

各階級の概要・検定の  
出題内容は  
こちら



“準2級=高1”ではない! 準2級の検定内容の構造

高校1年程度 50% 中学校3年程度 40% 特有問題 10%

\*割合はおおよその目安です。

[www.su-gaku.net/suken/examination/summary/](http://www.su-gaku.net/suken/examination/summary/)

### 3

## 教科書にある 重要なポイントをおさえている

算数・数学では計算だけでなく、知識や技能を活用する力を伸ばすことが大切であるといわれています。これは学校の授業でも重視されていることで、教科書でも活用に関する問題が多く扱われています。数検でも活用に関する問題を積極的に出しているの、授業で学んだ内容が身についているかの目安になります。

数検の過去問題は  
こちら



[www.su-gaku.net/suken/support/past\\_questions/](http://www.su-gaku.net/suken/support/past_questions/)

### 4

## 論述式問題で解く 過程も評価される

数検は途中式や説明などを記述する論述式も出題されます\*。採点では、途中までの考え方が数学的に正しければ部分点を付与することがあります。結果が合っているか合っていないかで評価するのではなく、より細やかな評価をしています。

\*かず・かたち検定は除きます。

数検の問題と採点の例は  
こちら



[www.su-gaku.net/suken/feature/description\\_formula/](http://www.su-gaku.net/suken/feature/description_formula/)

### 5

## 個別成績票で今後の 学習が改善できる

受検者に配付される個別成績票には、小問ごとの成績、問題の内容、結果を表すグラフ、評価コメント、成績に応じたチャレンジ問題などを掲載しています。検定の結果を合否や正誤だけでとらえず、出題内容と照らし合わせて見直すことで、今後の学習に生かすことができます。

個別成績票の詳細は  
こちら



[www.su-gaku.net/suken/feature/gradebook/](http://www.su-gaku.net/suken/feature/gradebook/)

## 数検やってみた受検者の声

### 受検のきっかけや目的

苦手を克服したかった

自分の数学の力を試そうと思った

諦めずにステップアップする経験を積もうと思った



### 目的に応じた階級選択

まずは目安となる学年を選択した



学習を進めるために上の階級に挑戦した

習熟度を測るために下の階級から始めた

### 合格に向けた学習

目標に向かって継続的に学習できた

苦手な単元を見つけることができた

お母さんも一緒に学んで教えてくれた



### 検定受検の経験

緊張する場に慣れるための良い機会になった



限られた時間のなかで集中して問題を解く練習になった



努力がカタチになってうれしかった

学校の授業に楽しく取り組めるようになった

苦手だと思っていたが合格できたのもっと上の階級をめざして学習したい



合格点に届かなかったけど未来期待証\*をもらえたので諦めずに再チャレンジしたい

\*算数検定(6~11級、かず・かたち検定)のみ発行しています。

### 受検後の思い

## 実は数検って…○○なんです！ 意外と知られていない3つの事実



### 実は… 算数の階級も あります！

数検は、数学領域である1級から5級までを「数学検定」と呼び、算数領域である6級から11級、かず・かたち検定までを「算数検定」と呼びます。算数検定では、基礎的な計算問題から応用的な文章問題まで幅広く扱っています。とくに、身につけておかなければ今後の学習や生活に影響を及ぼすような内容を中心に、その知識や技能などの習熟度を測定しています。

### 実は… 継続的に利用する 人が多いです！

2016~2021年で2回以上受検した人の割合は40.8%。高校入試で活用する目的で受検した人が、大学入試でも活用するために1つ上の階級を受検するケースも少なくありません。算数検定では、合格体験を重ねることで自信をつけて学習に励む方もいます。



2016~2021年で  
2回以上受検した人の割合

### 実は… 就職活動にも 役立ちます！

就職活動の選考過程で多く利用されているSPI試験。実は、SPI試験(非言語分野)の出題範囲は数検の準2級で約74%、3級で約53%が共通しています\*。数検準2級や3級の学習は、そのままSPI対策につながるのです。また、数検はエントリーシートや履歴書の資格欄に記載できます。

\*年度によって若干異なります。



SPI試験の出題範囲と数検



## 各階級の概要

| 実用数学技能<br>検定の階級 | 数 学 検 定                           |                               |  |                               |                  | 算 数 検 定     |                  |             |                 |             |             | かず・かたち検定<br>ゴールド<br>スター シルバー<br>スター |             |     |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-----|
|                 | 1級                                | 準1級                           | 2級                                     | 準2級                           | 3級               | 4級          | 5級               | 6級          | 7級              | 8級          | 9級          |                                     | 10級         | 11級 |
| 目安となる<br>学年     | 大学程度・<br>一般                       | 高校3年<br>程度<br>(数学Ⅲ・数学<br>C程度) | 高校2年<br>程度<br>(数学Ⅱ・数学<br>B程度)          | 高校1年<br>程度<br>(数学Ⅰ・数学<br>A程度) | 中学校3年<br>程度      | 中学校2年<br>程度 | 中学校1年<br>程度      | 小学校6年<br>程度 | 小学校5年<br>程度     | 小学校4年<br>程度 | 小学校3年<br>程度 | 小学校2年<br>程度                         | 小学校1年<br>程度 | 幼児  |
| 出題数             | 1次:7問<br>2次:<br>2題必須・5題から<br>2題選択 |                               | 1次:15問<br>2次:<br>2題必須・<br>5題から<br>3題選択 |                               | 1次:15問<br>2次:10問 |             | 1次:30問<br>2次:20問 |             | 1次/2次の区分はありません。 |             |             |                                     | 15問         |     |
| 合格基準            | 1次:全問題の70%程度 2次:全問題の60%程度         |                               |  |                               |                  |             |                  | 全問題の70%程度   |                 |             |             |                                     |             | 10問 |
| 検定時間            | 1次:60分 2次:120分                    |                               | 1次:50分 2次:90分                          |                               | 1次:50分 2次:60分    |             | 50分              |             |                 | 40分         |             |                                     |             |     |
| 団体受検検定料         | —                                 | 6,400円                        | 5,600円                                 | 4,800円                        | 4,300円           | 3,800円      |                  | 3,100円      |                 |             | 2,500円      |                                     | 2,700円      |     |

●1～5級には、「1次:計算技能検定」と「2次:数理技能検定」があり、初めて受検するときは1次・2次ともに受検します。また、1次も2次も同じ日に行います。6～11級、かず・かたち検定には1次・2次の区分はありません。●検定日より実施される階級が異なりますので事前にご確認ください。●1級は団体受検ができません。

## 当日の持ち物

階級によって持ち物が異なります。

| 持ち物                          | 階級          |     | 6～8級 | 9～11級 | かず・かたち検定 |
|------------------------------|-------------|-----|------|-------|----------|
|                              | 準1～5級<br>1次 | 2次  |      |       |          |
| 鉛筆またはシャープペンシル<br>(黒のHB・B・2B) | 必須          | 必須  | 必須   | 必須    | 必須       |
| 消しゴム                         | 必須          | 必須  | 必須   | 必須    | 必須       |
| ものさし(定規)                     | ×           | 必須  | 必須   | 必須    | ×        |
| コンパス                         | ×           | 必須  | 必須   | ×     | ×        |
| 分度器                          | ×           | ×   | 必須   | ×     | ×        |
| 電卓(算盤)                       | ×           | 使用可 | ×    | ×     | ×        |

使用できる電卓の種類 ○一般的な電卓 ○関数電卓 ○グラフ電卓

※通信機能や印刷機能をもつもの、携帯電話・スマートフォン・電子辞書・パソコンなどの電卓機能は使用できません。

## 1次・2次の免除について

実用数学技能検定準1～5級の、1次:計算技能検定または2次:数理技能検定にのみ合格している場合、該当する階級の1次または2次の免除を申請して受検をお申し込みになれます。また免除に該当する場合、検定料の1,000円引きが適用されます(この適用を受けるためには、該当する1次または2次合格証に記載された合格証番号が、お申し込みのときに必要です)。

## 併願受検について

団体受検の算数検定(6～11級、かず・かたち検定)と個人受検A日程のかず・かたち検定のみ併願受検ができます(同一の志願者が同一の検定日に同一の会場に限り、隣接した2階級まで併願受検することができます)。

※併願する場合は階級ごとに団体受検申込書を提出してください。

志願者は下の〈注意事項〉と公式サイトに掲載の「申込・受検規約」に同意のうえ《団体受検申込書》にご記入ください。

●《団体受検申込書》に記入のうえ、検定料とともに担当の先生に提出してください。●この申込書は、コピーしたものでご使用になれます。

〈注意事項〉●受検者ご本人の個人情報の受領、検定結果の通知など検定に関するやり取りは、すべてお申し込み団体を經由して行います。●受領した情報は検定にかかわる業務にのみ利用いたします。また、この利用目的の範囲内において業務提携会社に作業を委託する場合があります。●当協会の「個人情報保護方針」はホームページに掲載しております。●個人情報保護管理者の職名、所属及び連絡先/管理者職名-個人情報保護管理者、所属部署=事務局 事務局次長、連絡先=03-5812-8340 ●受検申込書に書かれた氏名と生年月日が合格証に印字されます。●英語版での受検は、2024年7月21日検定と10月27日検定の準1～8級のみとなります。●申し込み後の変更やキャンセル、一旦納入した検定料の返金・繰り越しなどは理由の如何によらずできません。●未成年の方は、保護者の同意が必要となります。



きりとり線

## 数学検定 算数検定 かず・かたち検定 《団体受検申込書》

公益財団法人 日本数学検定協会

※太枠内は必須項目です。

※個人情報、志願者の本人確認など、個人情報保護方針に基づき適正に管理し、取り扱います。

|  |               |  |                      |  |                            |
|--|---------------|--|----------------------|--|----------------------------|
| 協<br>会<br>行  | ふりがな<br>姓     | 名  | 生年月日<br>西暦<br>年 月 日生 |  | 性別<br>男 女                  |
|  | 検定日<br>月 日 検定 | 受検階級を○で囲んでください。<br>英語版(準1～8級のみ)で受検を希望<br>する場合は左の口をぬりつぶしてくだ<br>さい。2024/7/21、10/27 検定のみ。 |                      | 準<br>1 2 準<br>2 3 4 5 6 7 8 9 10 11<br>級 | ゴールド<br>スター<br>シルバー<br>スター |
| 受検団体名  |               | 併願不可   |                      | 併願可(階級ごとに受検申込書を提出)                       |                            |
| 免除申請(該当する志願者のみ)<br>実用数学技能検定準1～5級を志願する方で、下記のいずれか1つに該当する場合は口をぬりつぶし、1次または2次の合格証番号を記入してください。<br><input type="checkbox"/> すでに今回受検する階級の2次検定に合格しているので、1次検定のみ受検する。<br><input type="checkbox"/> すでに今回受検する階級の1次検定に合格しているので、2次検定のみ受検する。 |               |  |                      |  |                            |
| 幼・小・中・高・高専・短大<br>大・院・その他( )  |               | 学年 クラス 出席番号  |                      |  |                            |
| 学年 年 組   |               | 合格証番号  |                      |  |                            |

※太枠内は必須項目です。

|               |                 |   |                      |                            |
|---------------|-----------------|---|----------------------|----------------------------|
| 団<br>体<br>控   | ふりがな<br>姓       | 名   | 生年月日<br>西暦<br>年 月 日生 |                            |
|               | 受検階級を○で囲んでください。 | 準<br>1 2 準<br>2 3 4 5 6 7 8 9 10 11<br>級  |                      | ゴールド<br>スター<br>シルバー<br>スター |
| 検定日<br>月 日 検定 |                 | 併願不可  |                      | 併願可(階級ごとに受検申込書を提出)         |
| 学年・クラス<br>年 組 |                 | ※該当者のみ口をぬりつぶしてください。 <input type="checkbox"/> 1次検定のみ受検 <input type="checkbox"/> 2次検定のみ受検 |                      |                            |
| 〒□□□□□□□□     |                 | 都 道 府 県   | 電話番号 ( ) -           |                            |
| 都道府県以下の住所     |                 |   |                      |                            |

## 実用数学技能検定 領収証

|   |       |
|---|-------|
| 氏 名   |       |
| 受検階級  | 検定料 円 |
| 領収印   |       |
| ※実用数学技能検定受検料として上記金額を領収しました。                         |       |
| ●申し込み後の変更やキャンセル、一旦納入した検定料の返金・繰り越しなどは理由の如何によらずできません。 |       |