

数学甲子園2017 本選出場校 結果一覧:

※都道府県順

| 学校名 | チーム名 | 都道府県 | 大会出場回数 | 本選出場回数 | 結果 |
|--------------|--------------------|------|--------|--------|----------------|
| 宮城県仙台第二高等学校 | 蒼天馬チーム | 宮城県 | 5 | 3 | Math Battle 敗退 |
| 宮城県仙台二華高等学校 | 蒸気は英語でスチーム | 宮城県 | 4 | 3 | 特別賞＝林家久蔵賞 |
| 江戸川学園取手高等学校 | Aチーム | 茨城県 | 4 | 3 | 6位入賞 |
| 渋谷教育学園幕張高等学校 | 無e自然チーム | 千葉県 | 6 | 4 | Math Battle 敗退 |
| 豊島岡女子学園 | カナチャントマイノリティーチーム | 東京都 | 5 | 2 | 5位入賞 |
| 開成中学校 | 開成中3Sチーム | 東京都 | 5 | 5 | Math Battle 敗退 |
| 筑波大学附属駒場高等学校 | iと数字だけが友達さチーム | 東京都 | 6 | 4 | Math Battle 敗退 |
| | 利休鼠の雨チーム | | | | Math Battle 敗退 |
| 公文国際学園 | 苦悶 α チーム | 神奈川県 | 6 | 3 | Math Battle 敗退 |
| 桐蔭学園中等教育学校 | きりりん5チーム | 神奈川県 | 3 | 3 | 特別賞＝日本公認会計士協会賞 |
| 金沢大学附属高等学校 | アマーパチーム | 石川県 | 4 | 2 | Math Battle 敗退 |
| 海陽中等教育学校 | 拍手やめろ普通にチーム | 愛知県 | 9 | 4 | 4位入賞 |
| 滝高等学校 | 再び降臨?トイレの神様チーム | 愛知県 | 8 | 7 | Math Battle 敗退 |
| 南山高等・中学校女子部 | しらゆりチーム | 愛知県 | 3 | 初 | 準優勝 |
| 愛知県立明和高等学校 | 明和Bチーム | 愛知県 | 8 | 6 | Math Battle 敗退 |
| 暁中学校・高等学校 | ◎-N=N-◎-OHチーム | 三重県 | 3 | 2 | Math Battle 敗退 |
| | love&peachチーム | | | | Math Battle 敗退 |
| 京都共栄学園高等学校 | 昨日ド真剣ゼミでやったところだチーム | 京都府 | 2 | 初 | Math Battle 敗退 |
| 京都府立嵯峨野高等学校 | 漸漸漸化式チーム | 京都府 | 3 | 3 | Math Battle 敗退 |
| 洛南高等学校 | outlimitチーム | 京都府 | 2 | 2 | Math Battle 敗退 |
| | 数学弱者チーム | | | | Math Battle 敗退 |
| 四天王寺高等学校 | MY-SHUSチーム | 大阪府 | 3 | 初 | Math Battle 敗退 |
| 大阪星光学院高等学校 | NEOベルフェゴールチーム | 大阪府 | 3 | 3 | Math Battle 敗退 |
| | 数ぼよ&mathleteチーム | | | | 敢闘賞 |
| 灘高等学校 | ジェイソンどら焼きチーム | 兵庫県 | 6 | 5 | 敗者復活/7位入賞 |
| | バンジー改チーム | | | | 優勝(＝文部科学大臣賞) |
| 甲陽学院高等学校 | チームGauss | 兵庫県 | 初 | 初 | Math Battle 敗退 |
| 神戸女学院高等学部 | ariseチーム | 兵庫県 | 6 | 4 | Math Battle 敗退 |
| 白陵高等学校 | HKR54チーム | 兵庫県 | 初 | 初 | Math Battle 敗退 |
| | 白チーム | | | | Math Battle 敗退 |
| 西大和学園高等学校 | てんば組.incチーム | 奈良県 | 5 | 5 | Math Battle 敗退 |
| | 西大和学園高2Aチーム | | | | Math Battle 敗退 |
| 広島学院高等学校 | 初代丘の上の数学者チーム | 広島県 | 初 | 初 | Math Battle 敗退 |
| ノートルダム清心高等学校 | 時代の寵児チーム | 広島県 | 初 | 初 | Math Battle 敗退 |
| 広島大学附属福山高等学校 | ASTROチーム | 広島県 | 3 | 3 | Math Battle 敗退 |
| 大分東明高等学校 | MountainMoverチーム | 大分県 | 4 | 2 | Math Battle 敗退 |

※大会・本選の出場回数はチームではなく学校としての出場回数。

※灘高等学校の大会・本選出場回数は灘中学校を含めると6回。

※開成中学校と開成高等学校は同一校としています。

※本選出場を辞退する学校が出た場合、次点の学校が出場権を得ます。

※今回1チーム辞退のため、「愛知県立明和高等学校 明和Bチーム」が繰り上げて本選出場することになりました。

ブロック区分は以下のとおりです。

【北海道・東北ブロック】

北海道・青森県・岩手県・宮城県・秋田県・山形県・福島県

【関東ブロック】

茨城県・栃木県・群馬県・埼玉県・千葉県・東京都・神奈川県

【北陸・甲信越・東海ブロック】

富山県・石川県・福井県・山梨県・長野県・新潟県・岐阜県・静岡県・愛知県・三重県

【近畿ブロック】

滋賀県・京都府・大阪府・兵庫県・奈良県・和歌山県

【中国・四国ブロック】

鳥取県・島根県・岡山県・広島県・山口県・徳島県・香川県・愛媛県・高知県

【九州・沖縄ブロック】

福岡県・佐賀県・長崎県・熊本県・大分県・宮崎県・鹿児島県・沖縄県