

Methematical Talent Search Corner

List of Subratananda Dowerah Gold Medal Awardees from 1989 to 2020

1989 Feroj Alam Choudhury, Cotton College; **1990** Anupam Saika, Cotton College; **1991** Anupam Saikia, Cotton College; **1992** Chayan Choudhury, G. C. College; **1993** Uddipta Dutta Bordoloi, K.V. Namrup; **1994** Rakesh Aurora, K.V. Namrup; **1995** Protyaya Bhattacharya, Tezpur; **1996** Anupam Dutta Cotton College; **1997** Neeraj Kayal, Cotton College; **1998** Neeraj Kayal, Cotton College; **1999** Manash Jyoti Sarma, K.V. Namrup; **2000** Manash Jyoti Sarma, K.V. Namrup; **2001** Sauptik Dhar, Ramanuj Gupta Jr. Science College, Silchar; **2002** Avik Kr. Das K.V. BRPL, Bongaigaon; **2003** Avik Kr. Das K.V. BRPL, Bongaigaon; **2004** Deepjyoti Deka, K.V. Khanapara; **2005** Partha Pratim Mishra, K.V. Khanapara; **2006** Siddharth Sankar Bora; **2007** Manjil Pratim Saikia, Darrang College; **2008** Padma Bhushan Bora, N. Lakhimpur College; **2009** Rajat Sinha, Cotton College; **2010** Mahendra Mohan Das, Cotton College; **2011** Bubumoni Kalita, Bajali College; **2012** Soumya Deep Purakayastha, Ramanuj Gupta Jr. College, Silchar; **2013** Sumit Paul, Public Uchchatar Madhyamik School, Lanka; **2014** Lakshya Jyoti Bora, Ramanuj Jr. College, Nagaon; **2015** Gauranga Kr Baishya, Shrimanta Shankar Acadey, Guwahati; **2016** Pradipta Parag Bora, D P S, Guwahati; **2017** Pratyasha Kalita, Sibsagar College; **2018** Ayan Nath, K.V. Tezpur; **2019** Ayan Nath, K.V. Tezpur; **2020** Sunaina Pati, Sarla Birla Gyan Jyoti.

AAM Centres and Coodinators for Mathematics Olympiads and Mathletics

1. Baihata Chariali : Bipul Sarma; **2. Barpeta** : Late Dr. Arabinda dev Mishra, Dal Pathak, Brojen Das; **3. Biswanath Chariali** : Dr. Arun Chaliha; **4. Boko** : Dr. Dipankar Sarma; **5. Bokakhat** : Dr. Surajit Dutta; **6. Bongaigaon** : Manabendra Das, Birabrata Das Choudhury, Chumi Ray; **7. Chapar** : Arun Kangsa Banik, Kiran Ray; **8. Dhakuakhana** : Tabendra Das; **9. Dhemaji** : Dr. Budhin Baruah, Abhijit Koch; **10. Dhubri** : Dr. Prabin Das, Tilak Chandra Das; **11. Dibrugarh** : Priya Deb Goswami; **12. Digboi** : Jayanta Bordoloi, Binoy Sarkar, Dr. Jatindra Lahkar; **13. Dudhnoi** : Amrit Kalita, Dr. Bidyut Kalita; **14. Duliajan** : Dr. Dip Saikia, H.K. Bora; **15. Golaghat** : Biman Goswami; **16. Guwahati-A** : Ghanashyam Medhi, Geetanjali Devi; **17. Guwahati-B** : Dr. Kuntala Patra, Dr. Debashish Bhattacharjee; **18. Guwahati-C** : Achyut Sarma; **19. Guwahati-D** : Manika Goswami, Principal MVM Silpukhuri, Manabendra Bhagawati, Dr. Ashish Paul; **20. Guwahati-E** : Bhabesh Mahanta; **21. Guwahati-F** : Mangal Saha; **22. Guwahati-G** : Dr. Biren Das; **23. Hajo** : Rajiv Das; **24. Jagiroad** : Dr. Ananda Ram Burahagoain; **25. Jorhat** : Mr. Shankar Das, Dr. Raphel Saikia, Dr. Chandra Chutia; **26. Karimganj** : Dr. N.C. Das; **27. Kokrajhar** : Dr. Sibu Basak; **28. Lanka** : Bidyut Saikia;

29. Lumding : Ranjan Choudhury, Shio Kumar Jha; **30. Mangaldai :** Prafulla Bora, Dimbeswar Kalita; **31. Morigaon :** Ranjit Kumar Kalita; **32. Mirza :** Deben Sarma; **33. Nagaon :** Dr. Dibyajyoti Mahanta, Dr. Ajanta Choudhury, Raj Kumar, Dikshita Bora, Padmeswar Senapati; **34. Nalbari :** Santa Ram Kakati, Dr. Dwiraj Talukdar, Diganta Sarma, Dr. Pramod Baishya, Dr. Dhiren Rajbonshi; **35. Namrup :** Aftab Ali; **36. N. Lakhimpur :** Dr. Bubul Saikia, Dibyajyoti Gogoi; **37. Pathsala :** Murari Mohan Dutta, Akash Ali; **38. Rangia :** Gita Kakati, Dr. Parth P Mahanta; **39. Sapekhati :** Jaydeep Kar; **40. Silchar :** Dr. Raju Phukan, Dr. Debashish Sarma; **41. Sibsagar :** Dr. Prafulla Kalita, Dr. Rupam Kr. Gogoi; **42. Sualkuchi :** Tirtha Nath Sarma, **43. Teok :** U Baruah; **44. Tezpur :** Dr. Ramcharan Deka; **45. Tinsukia :** Mahendra Barthakur, Bhadreswar Choudhury, Dr. Deepika Bhattacharya.

Centres which donot exist now

1. Gargaon : Mrs. Milan Bhuyan; **2. Narayanpur :** Kamal Bora; **3. Diphu :** Mr. Ghanakata Barman; **4. Goalpara :** Dr. Abul Masum, Pradip Seal; **5. Haflong :** Mr. M.B. Dey; **6. Hojai :** Mr. B.K. Saha; **7. Jamugurihat :** Mr. Arun Sarma.

মস্তিষ্ক মন্ত্ৰন

(এই শিতানটো নৱম, দশম, একাদশ আৰু দ্বাদশ শ্ৰেণীৰ ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলক উদ্দেশ্য কৰি যুগুত কৰা হৈছে। অৱশ্যে আন ছাত্ৰ-ছাত্ৰীসকলেও চেষ্টা কৰিব পাৰে। উত্তৰ গণিত বিকাশৰ অহা সংখ্যাত দিয়া হ'ব। শিতানটো প্ৰস্তুত কৰিছে গণিত বিকাশৰ সম্পাদকে।)

- এটা ফ্লাকত থকা 8 গিলাচ চৰবৎ দুজনৰ মাজত সমানে ভগাব লাগে যদি দুটা খালী বাচন থাকে যাৰ ধাৰণ ক্ষমতা ক্ৰমে 5 গিলাচ আৰু 3 গিলাচ।
- দুটা গিলাচৰ আধা পৰ্যন্ত এটাত মদ আৰু আনটোত পানী ভৰোৱা আছে। এতিয়া মদৰ গিলাচৰ পৰা এচামুচ মদ পানীৰ গিলাচত মিহলোৱা হ'ল। এইবাৰ মদ মিহলি পানীৰ গিলাচৰ মিশ্ৰণটোৰ পৰা এচামুচ আনি মদৰ গিলাচত মিহলোৱা হ'ল। এতিয়া পানীৰ গিলাচত মদৰ পৰিমাণ আৰু মদৰ গিলাচত পানীৰ পৰিমাণ, কোনটো অধিক?
- 417 আৰু $a1b$ c d ৰ পূৰণফল 9 e f g 0 5 7 হ'লে, a, b, c, d, e, f, g নিৰ্ণয় কৰা।
- চাৰি অংকীয়া সংখ্যা c 8 b a, 1287 ৰে বিভাজ্য হ'লে, a, b, c কিমান?
- পাঁচ অংকীয়া সংখ্যা 4 a 1 8 b সংখ্যাটো 101 ৰে বিভাজ্য হ'লে a, b ৰ মান কিমান?
- যদি $70 a b 34 c$ সাত অংকীয়া সংখ্যাটো 7 9 2 ৰে বিভাজ্য হয় তেন্তে a, b, c ৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

যোৱা সংখ্যা মস্তিষ্ক মন্ত্ৰনৰ উত্তৰসমূহ

- (1) 12 খন গাড়ী। (2) 105। (3) 4 সপ্তাহ। (4) $\sqrt[4]{7}$, $\sqrt[5]{5}$, $\sqrt[6]{3}$ আৰু $\sqrt[7]{2}$ 10 তকৈ ডাঙৰ। (5) 4 (6) 172
 (7) 0 (8) নুপুৰে মিছা কৈছে অৰ্থাৎ নুপুৰে লুকুৱাই থৈছে। (9) শুদ্ধ সমীকৰণটো হ'ব $I=III - II$
 সমান চিনৰ ন ডাল কাঠি আনি বিয়োগ চিনত মিলাই দিয়া হৈছে। (10) শুদ্ধ সমীকৰণটো হ'ব
 $X+I=XI$ প্ৰথম পদৰ ঠিয়কৈ থকা কাঠি ডাল সমান চিনৰ সোফালে থকা কাঠি দুডালৰ সোফালে
 নি ঠিয়কৈ ৰখা হ'ল।