

**Bapuraoji Butle Arts, Narayanrao Bhat Commerce &
Bapusaheb Patil Science College, Digras, Distt-Yavatmal
Maharashtra**



**Department of
Mathematics
(2016-2021)**

1. Faculties : Faculty Profile

Name of the Faculty	Qualification	Designation
Prof .V. D. Jadhao	M.Sc., B.Ed	Assistant Professor & Head

2. Program offered and its outcomes

Level		Programme offered
Degree	UG	B.Sc. Part I , II & III

Program outcomes

1. Useful for students in competitive examinations.
2. Useful for rising self-employment as well as getting job opportunities in private and government sector.
3. Useful for personality and intellectual development.
4. Develop the skills such as critical thinking, problem solving, analytical thinking, and quantitative reasoning.

3. Research Papers published:

S.N.	Year	Name of Faculty	No. of Research Papers Published in Journals		
			State	National	International
1	2016-17	Prof. V. D. Jadhao	Nil	01	Nil
2	2017-18	Prof. V. D. Jadhao	Nil	Nil	01
3	2018-19	Prof. V. D. Jadhao	Nil	02	Nil
4	2019-20	Prof. V. D. Jadhao	Nil	Nil	Nil
5	2020-21	Prof. V. D. Jadhao	Nil	Nil	Nil

4. ACADEMIC AND CO-CURRICULAR ACTIVITIES

S.N.	Year	Activity		
		Co-Curricular	Extra Curricular /Extension Activity	Innovative Activity
1	2016-17	Poster Competition	-	National Science Day Celebrations
		Quiz Competition	-	-
2	2017-18	Poster Competition	University level students seminar competition on “Advanced Calculus” Dt. 4/10/17	Field Visit to Government industrial institute, Digras
		Quiz Competition	-	National Science Day Celebrations
3	2018-19	Poster Presentation Competition on Recent Trends in Mathematics Dt. 28/02/2019	-	National Science Day Celebrations
4	2019-20	Quiz Competition Dt. 28/02/2020	Guest Lecture by Dr.V.B..Raut, Principal, M.M.College, Darwha.	-
5	2020-21	-	University level Online Seminar Competition on Modern Algebra Dt. 24/12/2020	-

Photo Gallery



University Level Seminar Competition Inaugural Program

Dt. 4/10/17



CS Scanned with CamScanner

University Level Seminar Competition Inaugural Program

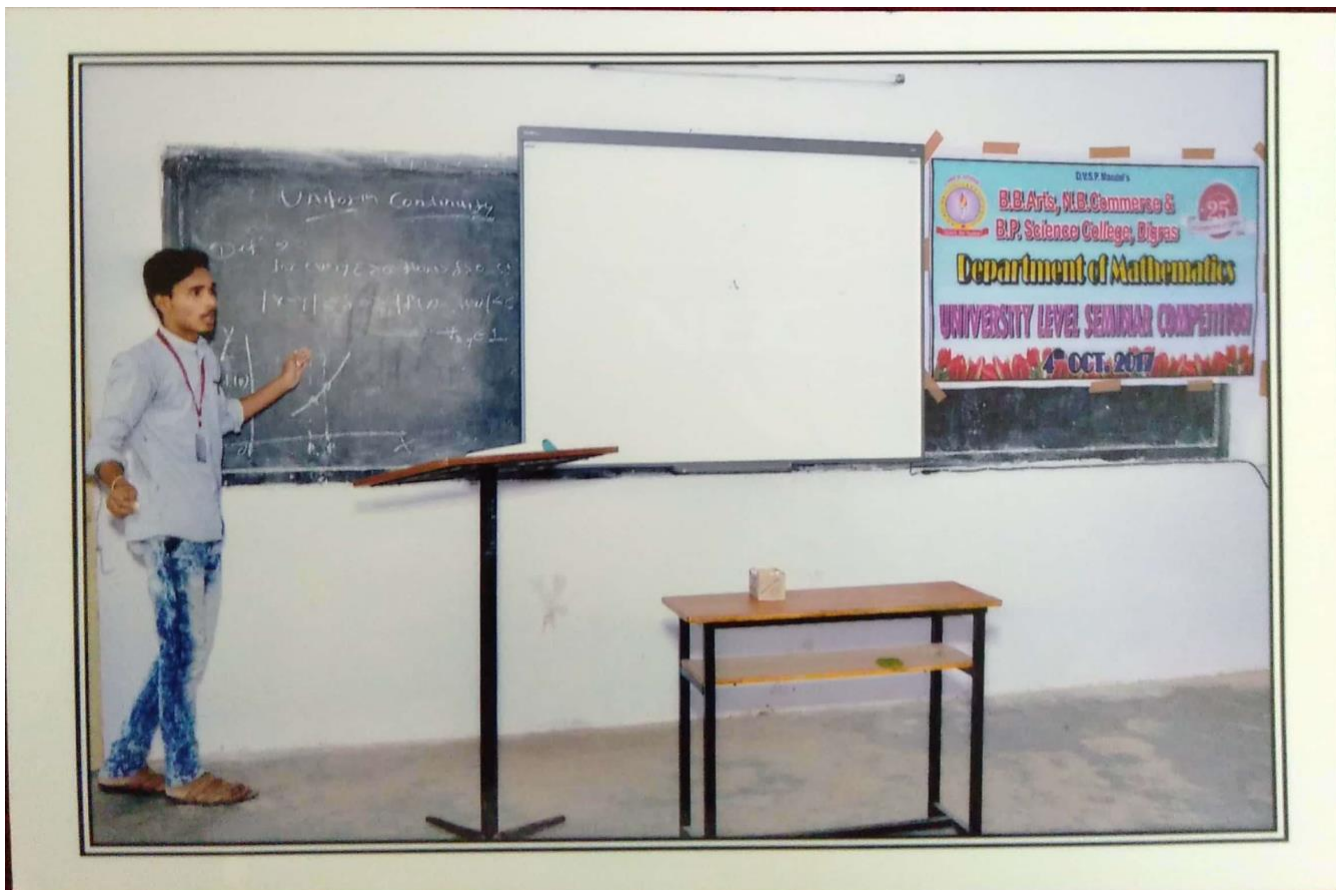
Dt. 4/10/17



CS Scanned with CamScanner

University Level Seminar Competition Inaugural Program

Dt. 4/10/17



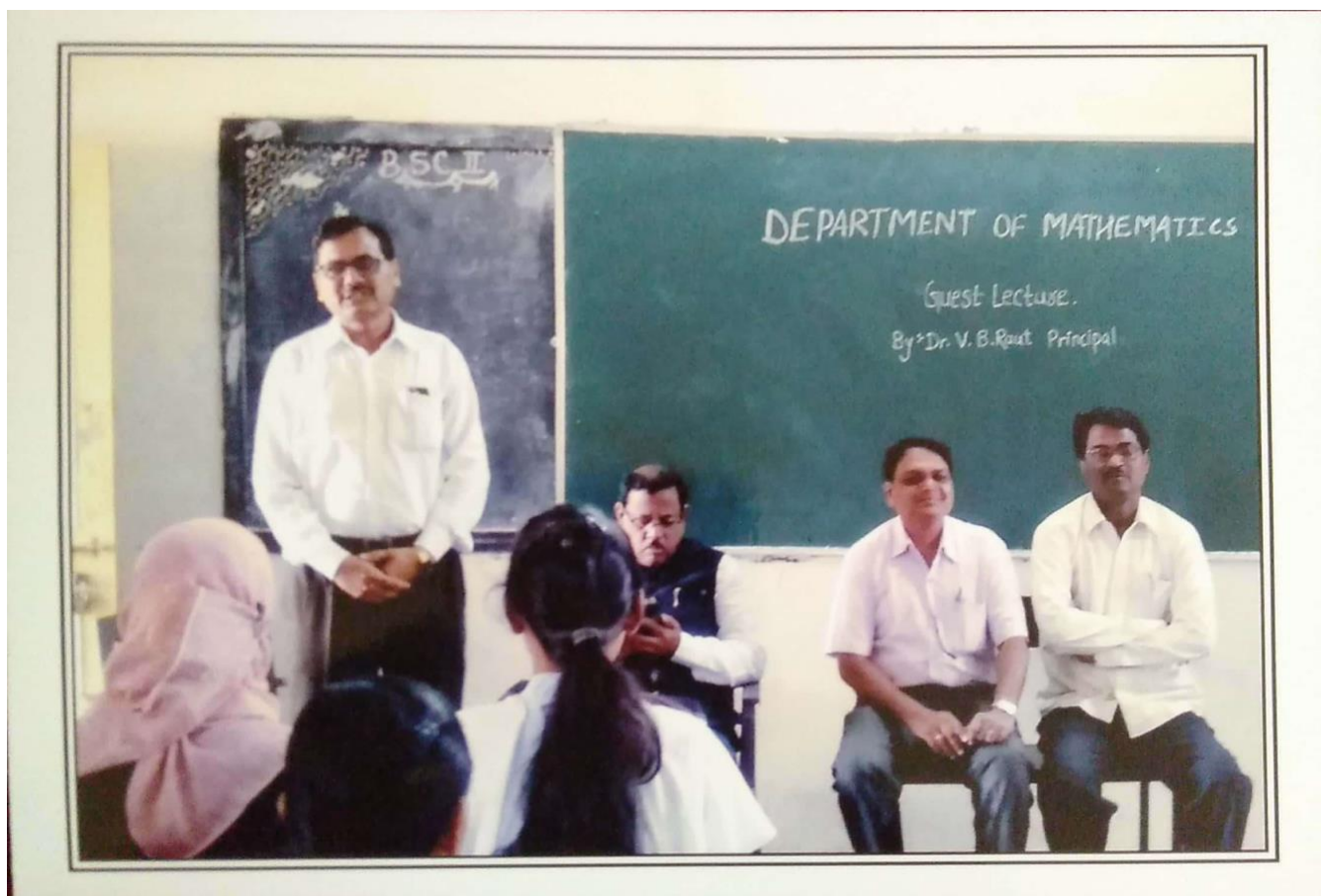
CS Scanned with CamScanner

University level Seminar Competition Inaugural Program

Dt. 4/10/17



Guest Lecture by Dr. V.B. Raut



CS Scanned with CamScanner

Guest Lecture (2019-20)

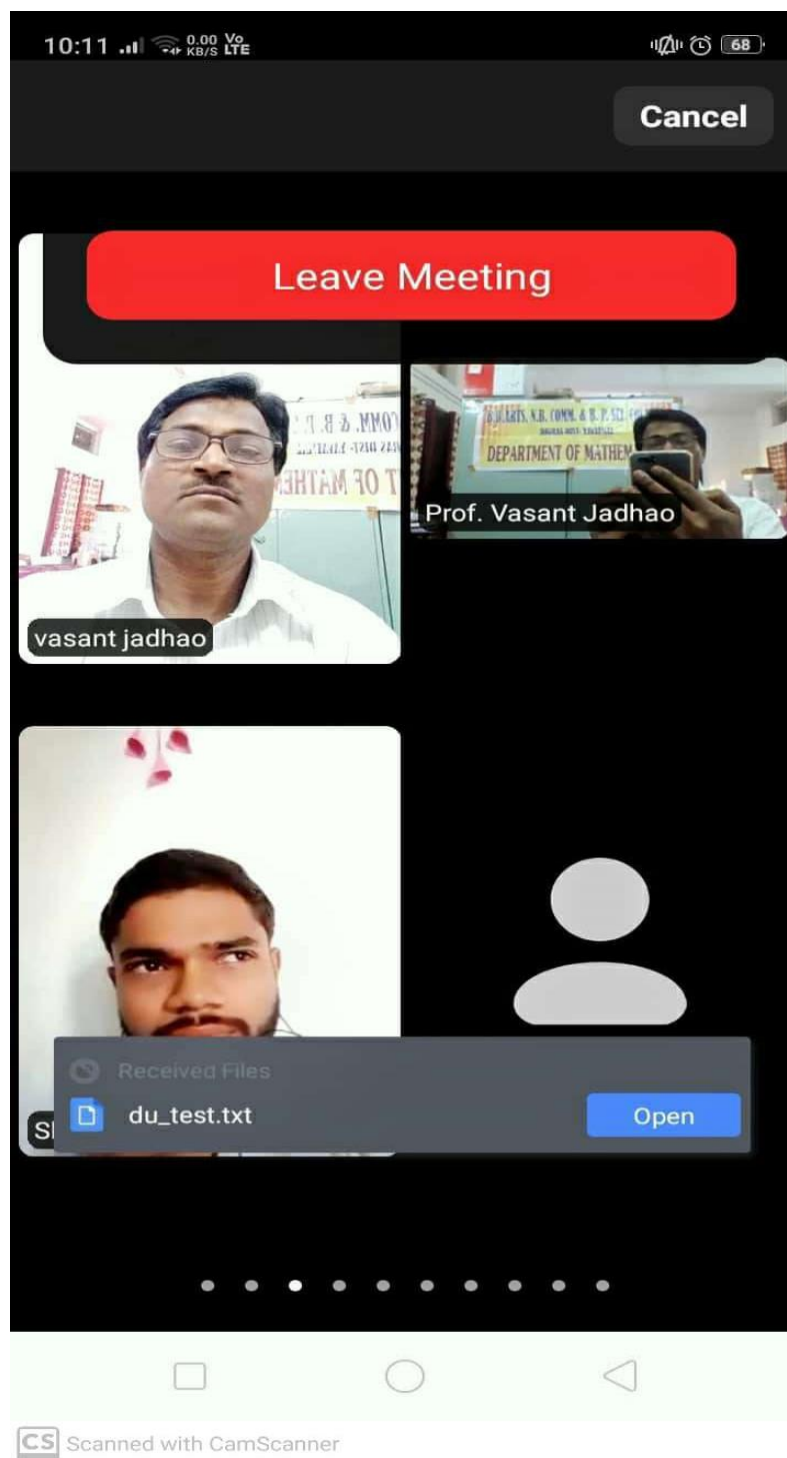


Guest Lecture (2019-20)

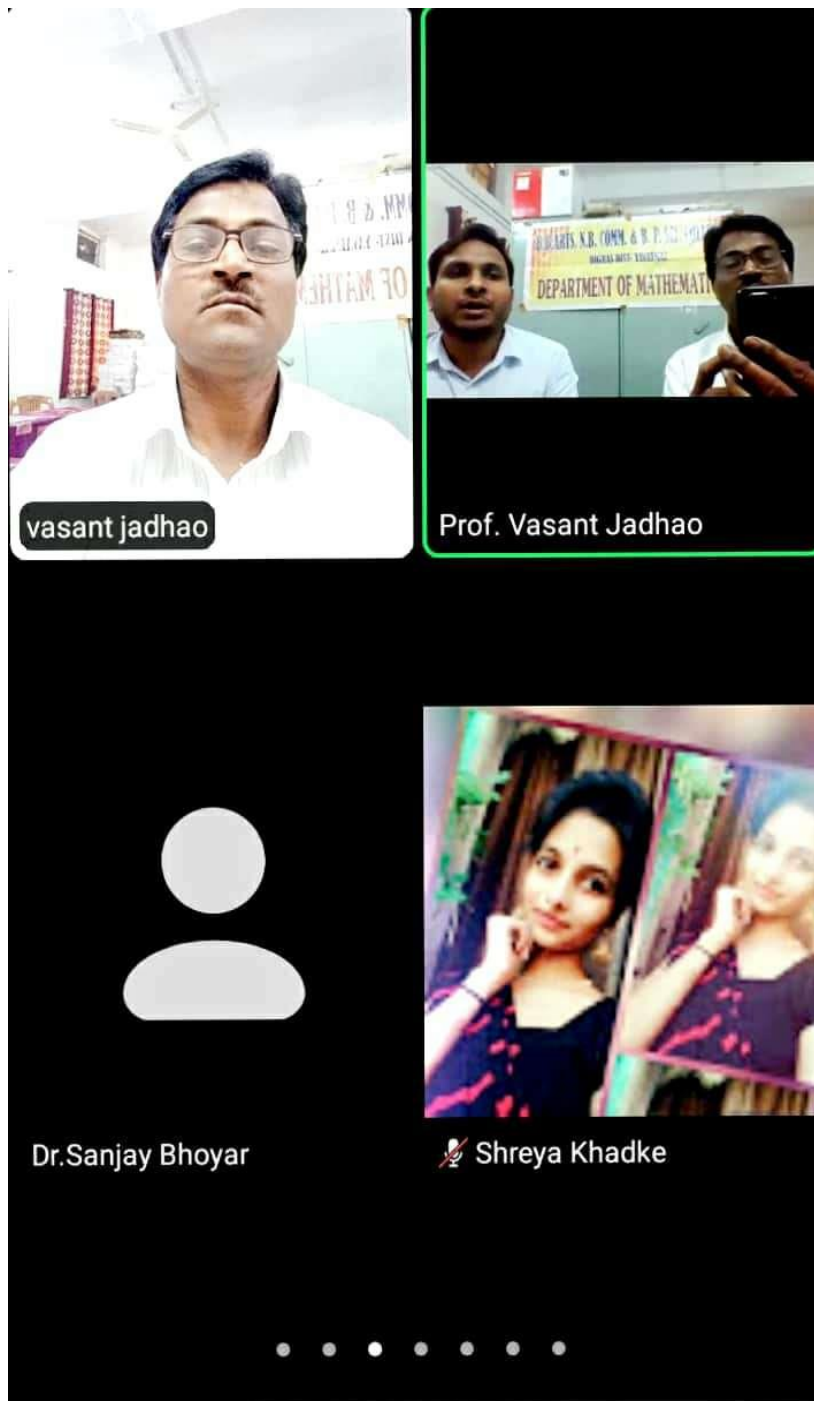


CS Scanned with CamScanner

University level seminar competition 24/12/20



University Level Seminar Competition 24/12/20



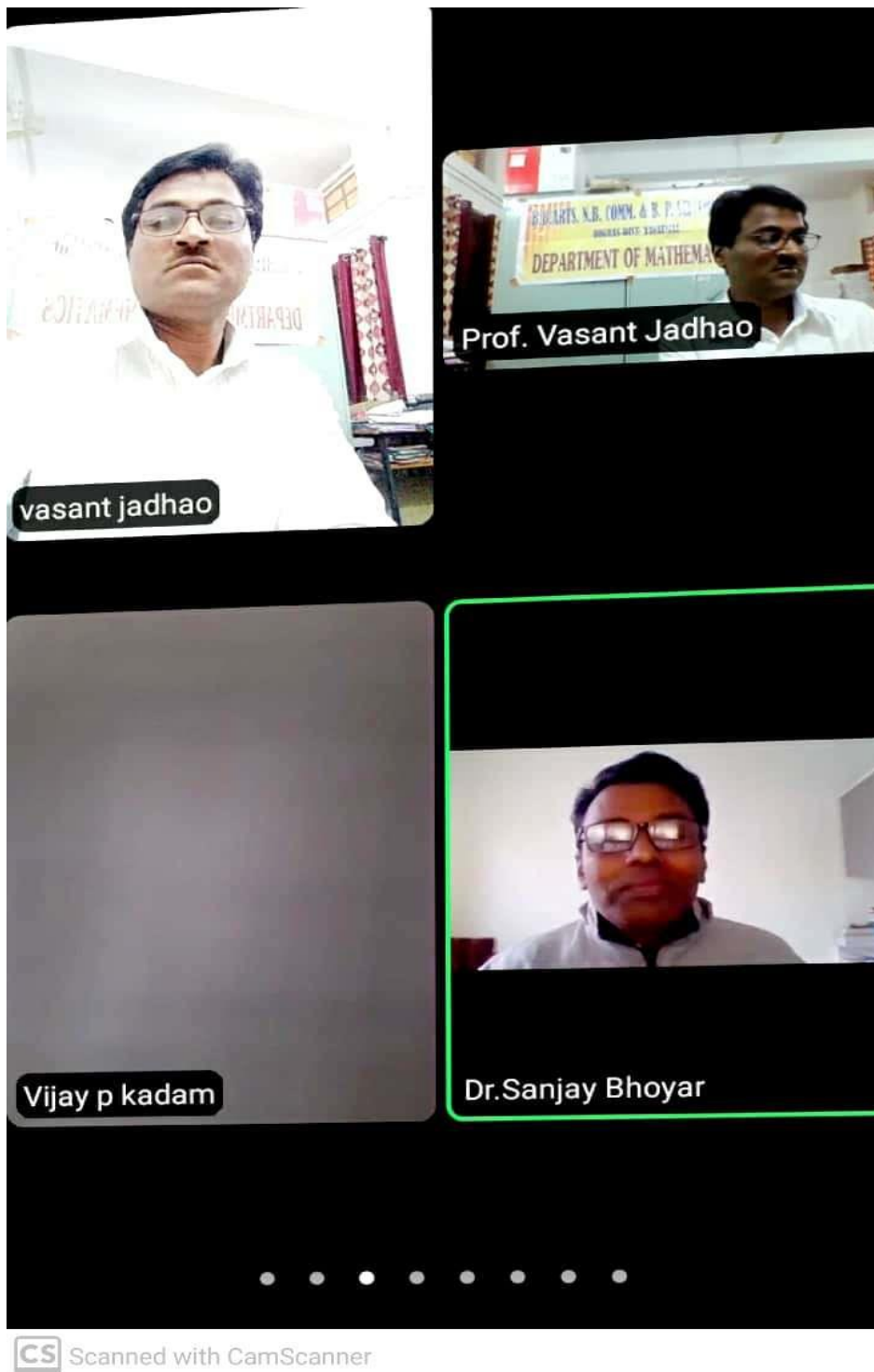
CS Scanned with CamScanner

University Level Seminar Competition 24/12/20



CS Scanned with CamScanner

University Level Seminar Competition 24/12/20



University Level Seminar Competition 24/12/20



CS Scanned with CamScanner

University Level Seminar Competition 24/12/20

भौतिकशास्त्र, गणित विभागाच्या वतीने चर्चासत्र

किशोर कांबळे । दिग्रस

कोरोनाच्या काळात सर्व महाविद्यालय बंद असताना स्थानिक बा.बू. कला व ना.भ.वाणिज्य व बा.पा.विज्ञान महाविद्यालयाच्या भौतिकशास्त्र व गणित विभागाच्या वतीने विद्यापीठ स्तरीय ऑनलाइन चर्चासत्राचे आयोजन करण्यात आले होते.

या ऑनलाइन चर्चासत्राचे उद्घाटन प्राचार्य कॅप्टन विनोद खळतकर यांच्या हस्ते करण्यात आले. सॉलिड स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स व मॉडर्न अल्जेब्रा या दोन्ही विषयावर संत गाडगेबाबा अमरावती विद्यापीठाशी संलग्नित असलेल्या ३० महाविद्यालयाच्या बीएस्सी भाग २ व बीएस्सी भाग ३ च्या विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदवला. या चर्चासत्राचे परीक्षक म्हणून प्रा. डॉ. प्रतीक वानखडे, प्रा. डॉ. प्रफुल्ल शिरभाते, प्रा. डॉ. संजीव भोयर पुसद व प्रा. डॉ. विजय कदम यांनी काम पाहिले. भौतिकशास्त्र विषयात धामणगाव रेल्वे येथील रेखा कोठारी यांचा प्रथम क्रमांक, पुसद येथील अवंतिका सूर्यवंशी द्वितीय क्रमांक व मानोरा येथील दीपिका शर्मा तृतीय क्रमांक पटकविला.

गणित विषयात प्रथम क्रमांक चांदूर रेल्वे येथील श्रेया खडके, द्वितीय क्रमांक समीधा शेख, व तृतीय क्रमांक आरती तावडे यांनी पटकावला. या स्पर्धेचे



भौतिकशास्त्र व गणित विभागाच्या वतीने आयोजित चर्चासत्रात सहभागी मान्यवर.

आयोजन भौतिक शास्त्र विभाग प्रमुख प्रा. डॉ. वसंत जाधव, रासेयो कार्यक्रम अधिकारी प्रा.डॉ. प्रवीण चांडक, गणित विभाग प्रमुख प्रा. वसंत जाधव, प्रा. डॉ. गौतम जयगावकर, प्रा. डॉ. मनोज भगत, प्रा. डॉ. नरेंद्र मनवर, प्रा. प्रणव गडकर, बबलू पटेल व देविदास मडावी यांनी केले. या ऑनलाइन चर्चासत्रात अनेक अभ्यासकांनी सहभाग घेतला होता.

नवराष्ट्र

विद्यापीठस्तरीय ऑनलाईन चर्चासत्राचे आयोजन 30 महाविद्यालयांचा सहभाग

वार्ताहर@दिग्रस

कोरोनाच्या काळात सर्व महाविद्यालय बंद असताना स्थानिक बा.बू. कला व ना.भ.वाणिज्य व बा.पा.विज्ञान महाविद्यालयाच्या भौतिकशास्त्र व गणित विभागाच्यावतीने विद्यापीठस्तरीय ऑनलाईन चर्चासत्राचे आयोजन करण्यात आले. या ऑनलाईन चर्चासत्राचे उद्घाटन प्राचार्य विनोद खडतकर यांच्या हस्ते करण्यात आले.

सॉलिड स्टेट इलेक्ट्रॉनिक्स व मॉडर्न अल्जेब्रा या दोन्ही विषयावर संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठाशी संलग्नित असलेल्या 30 महाविद्यालयाच्या बी.एससी. भाग 2 व बी.एससी. भाग 3 च्या विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविला. या चर्चासत्राचे परीक्षक म्हणून प्रा. डॉ. प्रतिक वानखडे आणी, प्रा. डॉ. प्रफुल्ल शिरभाते उमरखेड, प्रा. डॉ. संजीव भोयर पुसद

व प्रा. डॉ. विजय कदम उमरखेड यांनी काम पाहिले. भौतिकशास्त्र विषयात लेखा कोठारी, धामणगाव रेल्वे (प्रथम क्रमांक), अवंतिका सूर्यवंशी, पुसद (द्वितीय क्रमांक) व दीपिका शर्मा, मानोरा (तृतीय क्रमांक) यांनी नंबर पटकविला. गणित विषयात श्रेया खडके, चांदुर रेल्वे (प्रथम क्रमांक) समीधा शेख, पुसद (द्वितीय क्रमांक) व आरती तावडे, उमरखेड (तृतीय क्रमांक) यांनी नंबर पटकविला. विशेष बाब म्हणजे दोन्ही विषयात मुलींनीच बाजी मारली.

या स्पर्धेचे आयोजन प्रा. डॉ. वसंत जाधव भौतिकशास्त्र, विभाग प्रमुख, प्रा. डॉ. प्रवीण चांडक रासेयो कार्यक्रम अधिकारी, प्रा. वसंत जाधव गणित, विभाग प्रमुख, प्रा. डॉ. गौतम जयगावकर, प्रा. डॉ. मनोज भगत, प्रा. डॉ. नरेंद्र मनवर प्रा. प्रणव गडकर, बबलू पटेल व देविदास मडावी यांनी केले.



भौतिकशास्त्र व गणित विभागाच्या वतीने चर्चासत्राचे ऑनलाईन आयोजन

दिग्रस (ता. प्र.): कोरोनाच्या काळात सर्व महाविद्यालय बंद असताना स्थानिक बा. बू. कला व ना. भ. वाणिज्य व बा. पा. विज्ञान महाविद्यालयाच्या भौतिकशास्त्र व गणित विभागाच्या वतीने विद्यापीठस्तरीय ऑनलाईन चर्चासत्राचे आयोजन करण्यात आले. उद्घाटन प्राचार्य कॅप्टन विनोद खळतकर यांच्या हस्ते करण्यात आले. सॉलिड स्टेट ईलेक्ट्रॉनिक्स व मॉडर्न अल्जेब्रा या दोन्ही विषयावर संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठाशी संलग्नित असलेल्या ३० महाविद्यालयाच्या बी. एससी. भाग २ व बी. एससी. भाग ३ च्या विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविला. या चर्चासत्राचे परीक्षक म्हणून प्रा. डॉ. प्रतीक वानखडे आर्णी, प्रा. डॉ. प्रफुल शिरभाते उमरखेड, प्रा. डॉ. संजीव भोयर पुसद व प्रा. डॉ. विजय कदम उमरखेड यांनी काम पाहिले. भौतिकशास्त्र विषयात कु. लेखा कोठारी, धामणगाव रेल्वे (प्रथम क्रमांक), कु. अवंतिका सूर्यवंशी, पुसद (द्वितीय क्रमांक) व कु. दीपिका शर्मा, मानोरा (तृतीय क्रमांक) यांनी नंबर पटकविला. गणित विषयात कु. श्रेया खडके, चांदुर रेल्वे (प्रथम क्रमांक) कु. समीधा शेख, पुसद (द्वितीय क्रमांक) व कु. आरती तावडे, उमरखेड (तृतीय क्रमांक) यांनी नंबर पटकविला. विशेष बाब म्हणजे दोन्ही विषयात मुलींनीच बाजी मारली. स्पर्धेचे आयोजन प्रा. डॉ. वसंत जाधव भौतिकशास्त्र, विभाग प्रमुख, प्रा. डॉ. प्रवीण चांडक रासेयो कार्यक्रम अधिकारी, प्रा वसंत जाधव गणित, विभाग प्रमुख, प्रा. डॉ. गौतम जयगावकर, प्रा. डॉ. मनोज भगत, प्रा.डॉ.नरेंद्र मनवर प्रा. प्रणव गडकर, बबलू पटेल व देविदास मडावी यांनी केले.

