

मराठी विज्ञान परिषद , वरोरा विभाग
राष्ट्रीय गणित दिवस
प्रश्न मंजूषा स्पर्धा
प्रश्नपत्रिका

वेळ - १.०० तास

गुण - ४०

- विद्यार्थ्यांचे नाव :-
- शाळा :-
- वर्ग :-

1) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.

1) खाली दिलेली मालिका पूर्ण करा
45, 38, ..., 24, 17, 10, 3

(A) 31 (B) 34 (C) 38 (D) 29

2) 720, 120, 24, 6, ..., 1

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

3) 1, 4, 9, 16, 25, 36, ..., 64

(A) 42 (B) 44 (C) 45 (D) 49

4) 1 जानेवारी 1995 ला रविवार होता तर 1 जानेवारी 1996 ला आठवड्यातला
कोणता दिवस असेल ?

(A) रविवार (B) सोमवार (C) बुधवार (D) शनिवार

5) वेगळी संख्या बाहेर काढा 8, 9, 64, 125, 216, 343

(A) 8 (B) 9 (C) 64 (D) 125

6) मला 600 रुपये प्रिया, कानू आणि गीता यांच्यात वाटायचे आहेच. पूर्ण रकमेतून $\frac{1}{2}$ रुपये []
मी प्रियाला दिले $\frac{1}{3}$ रुपये कानूला दिले तर गीताकरिता किती रुपये उरलेले असेल ?
(A) 100 (B) 400 (C) 500 (D) 200

7) एका सांकेतिक भाषेत CLOCK हा शब्द KCOLC असा लिहिला जात असेल तर STEPS []
हा शब्द कसा लिहिला जाईल ?
(A) SPEST (B) SPSET (C) SPETS (D) SEPTS

8) खालीलपैकी कोण मालिका पूर्ण करेल ? EG, IK, NP,, AC []
(A) RT (B) TV (C) SU (D) SV

9) खाली दिलेल्या जोड्यापैकी योग्य जोडी कोणती ? []
(A) 1 Kilobyte = 10^4 (B) 1 Megabyte = 10^6 (C) 1 Gigabyte = 10^{12} (D) 1 Terabyte = 10^{15}

10) दिलेल्या मालिकेतील दहावी संख्या कोणती असेल ? []
0,2,6,12,20,.....
(A) 70 (B) 80 (C) 90 (D) वरीलपैकी नाही

11) 23427 या संख्येतील उजवीकडील 2 ची स्थानिक किंमत डावीकडील 2 च्या स्थानिक []
किमतीच्या किती पट आहे ?
(A) 100 (B) $\frac{1}{100}$ (C) 1000 (D) $\frac{1}{1000}$

12) 6,2,0,8,9 हे अंक प्रत्येकी एकेकदाच वापरून तयार होणारी मोठ्यात मोठी []
सम संख्या कोणती ?
(A) 98602 (B) 86209 (C) 68029 (D) 98620

13) तीन क्रमागत सम संख्यांची बेरीज 612 आहे तर सर्वात लहान व सर्वात मोठ्या संख्यातील []
फरक किती ?
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8

14) $\frac{4}{7}$ मध्ये $\frac{4}{7}$ किती वेळा मिळवावेत म्हणजे बेरीज ४ येईल ? []
(A) 5 (B) 4 (C) 6 (D) 8

15) $-\frac{1}{2}$, $-\frac{1}{8}$, $-\frac{1}{3}$, $-\frac{1}{4}$ यापैकी सर्वात मोठी संख्या कोणती ? []
(A) $-\frac{1}{2}$ (B) $-\frac{1}{8}$ (C) $-\frac{1}{3}$ (D) $-\frac{1}{4}$

16) एका पुस्तकातील XIV (रोमन अंक) नंतरची 10 पाने गहाळ झाली आहेत, तर कोणत्या पानापासून पुढील []
मजकूर वाचता येतो ?

National Maths day- Quiz Competition Date- 24 December 2021

At- Jyotiba Phule Vidhyalay ,Nandori (Bu) Ta- Bhadrawati Dist- Chandrapur





स्थापना - १९९०

सरकारमान्य

कृषी जीवन विकास प्रतिष्ठान येनबोधी द्वारा संचालित
रजि. नं. एफ-२९४, दि. २१-८-१९७६

बोर्ड निर्देशांक नं. ०५.०३.०१७
उप्यु. कॉलेज निर्देशांक नं. ०५.०३.००४
शाळा मान्यता क्र. १०९०/२४१७
यु हायस क्र. : २७१३०२०३६०२

कर्मवीर माध्य. व उच्च माध्य. विद्यालय, गवराळा

(कला व एच.एस.सी. व्होकेशनल)

ता. भद्रावती, जि. चंद्रपूर - ४४२ ९०२

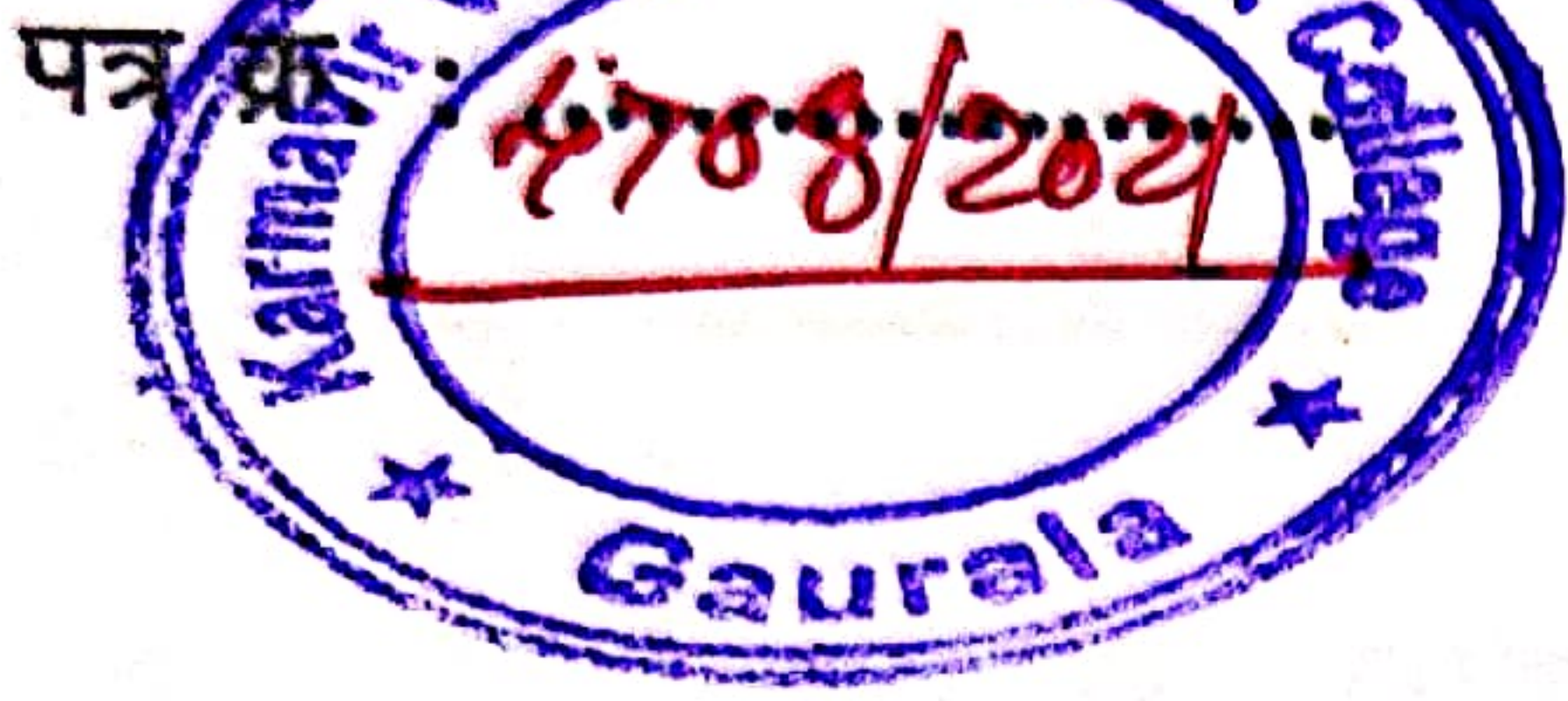
श्री. व्ही. एन. वासाडे

सचिव

श्री. डी. डी. दोहत्रे
मुख्याध्यापक/प्राचार्य
मोबा. ९६२३०९९४२९

ॲड. बाबासाहेब वासाडे

अध्यक्ष



दिनांक : 23/12/2021

प्रति,

कार्यवाह, म.वि.प. वरोरा विभाग

अदिनाश म. नन्नावरे. (सहायक प्राध्यापक)

आनंद निकेलन महाविद्यालय, वरोरा.

विषय - प्रश्नमंजूषा स्पर्धा आयोजनाबाबत आभार

दि. 23/12/2021

अहोदय ;

विद्यार्थ्यांना ठागिल विषयात आवड निर्माण व्हावी.
विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकास व्हावा. या उद्देशाने आपण
शास्त्रीय ठागिल दिन निमित्ताने अशाही विज्ञान परिषदेच्या
माध्यमातून आम्हाला विद्यालयाला प्रश्नमंजूषा स्पर्धा आयोजित
केली याबद्दल आपले अनपूर्वक आभार.

धन्यवाद !

for
Head Master
Karmaveer Vidyalaya, Gauraha
Dist. Chandrapur

॥ विद्या परम् दैवतम् ॥

लोक कल्याण सोसायटी F-164 द्वारा संचालित

नवभारत हायस्कूल, उकणी

श्री. प्र. बा. हुलके

ता. वणी जि. यवतमाळ

शाळा वेतन पथक क्र. -

मुख्याध्यापक

UDISE No. 27141414302

शाळा निर्देशांक - 08.15.008

Mob.9420046604, 9763795756

जा.क्र.

दिनांक :..23/12/2021..

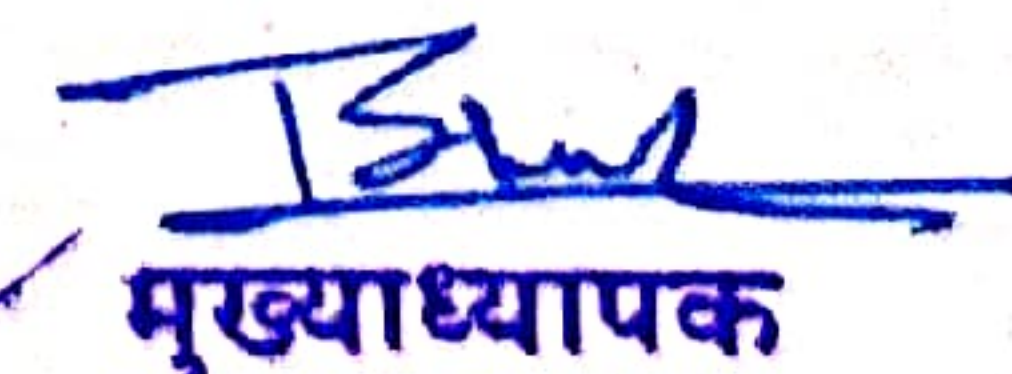


कार्यवाह, म. वि. प. वरोरा विभाग
अविनाश म. नन्नावरे (सहायक प्राध्यापक)
आनंद निकेतन महाविद्यालय, वरोरा,

विषय- प्रश्नमंजुषा स्पर्धा आयोजना बाबत आभार
दि. 23/12/2021

महोदय - विद्यार्थ्यांना गणित विषयात आवड निर्माण व्हावी,
विद्यार्थ्यांचा सर्वांगीण विकास व्हावा या उद्देशाने आपण राष्ट्रीय
गणित दिन निमित्ताने मराठी विज्ञान परिषदेच्या माध्यमातून
आमच्या विद्यालयात प्रश्नमंजुषा स्पर्धा आयोजित केली याबद्दल आपले
मनपूर्वक आभार व्यक्तवाह!

आपले स्नेहांकित


मुख्याध्यापक

नव भारत हायस्कूल, उकणी
ता वणी जि यवतमाळ

सरकार मान्य

शेतकरी शिक्षण संस्था, नंदोरी (बु) रजि.नं.एफ १९९५ (चंद्रपूर) द्वारा संचालित

महात्मा ज्योतीबा फुले विद्यालय, नंदोरी (बु)

ता. भद्रावती जि. चंद्रपूर



U Disc- 27130208701

Index No.05.03.018

जा. क्र.

दिनांक - 24/12/2021

प्रति,

आम. कार्यवाहक,

म. वि. प. वरोरा विभाग,

आरंभ मिडेलम मराठवाड्यांमध्ये, वरोरा,

विषय:- प्रश्नभंडुषा स्पर्धा दि. 24/12/2021 रोजी घेतल्याबाबत,

सोबत,

उपोक्त विषयाबाबते आपणास उच्चविद्यालय येथे
कि. महात्मा ज्योतीबा फुले विद्यालय नंदोरी (बु) वर
भद्रावती येथे विद्यार्थ्यांना गणित विषयात आवड निर्माण
रहावी. व विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासासाठी या उपदेष्टेबाबत
राष्ट्रीय गणित दिनानिमित्ताने आरंभ विभाग परिषदेच्या
माध्यमातून दिनांक 24/12/2021 रोजी विद्यालयात
प्रश्नभंडुषा स्पर्धा घेण्यास आली आहे.

उरीका सचिनम साहू

Principal
मुख्याध्यापक

महात्मा ज्योतीबा फुले विद्यालय
नंदोरी (बु) ता. भद्रावती जि. चंद्रपूर

सर्वोदय शिक्षण प्रसारक संस्था, सुमठाणा (पुनर्वसन) ता. वरोरा, जि.चंद्रपुर र.नं.एफ.१७६५ (चं.) महाराष्ट्र
द्वारा संचालित शासनमान्य अनुदानित

सर्वोदय विद्यालय, रिधोरा

स्थापना वर्ष १९९२

ता. राळेगांव जि.यवतमाळ

मुख्याध्यापक

संस्थापक

शाला सांकेतांक क्र. - 08.11.021

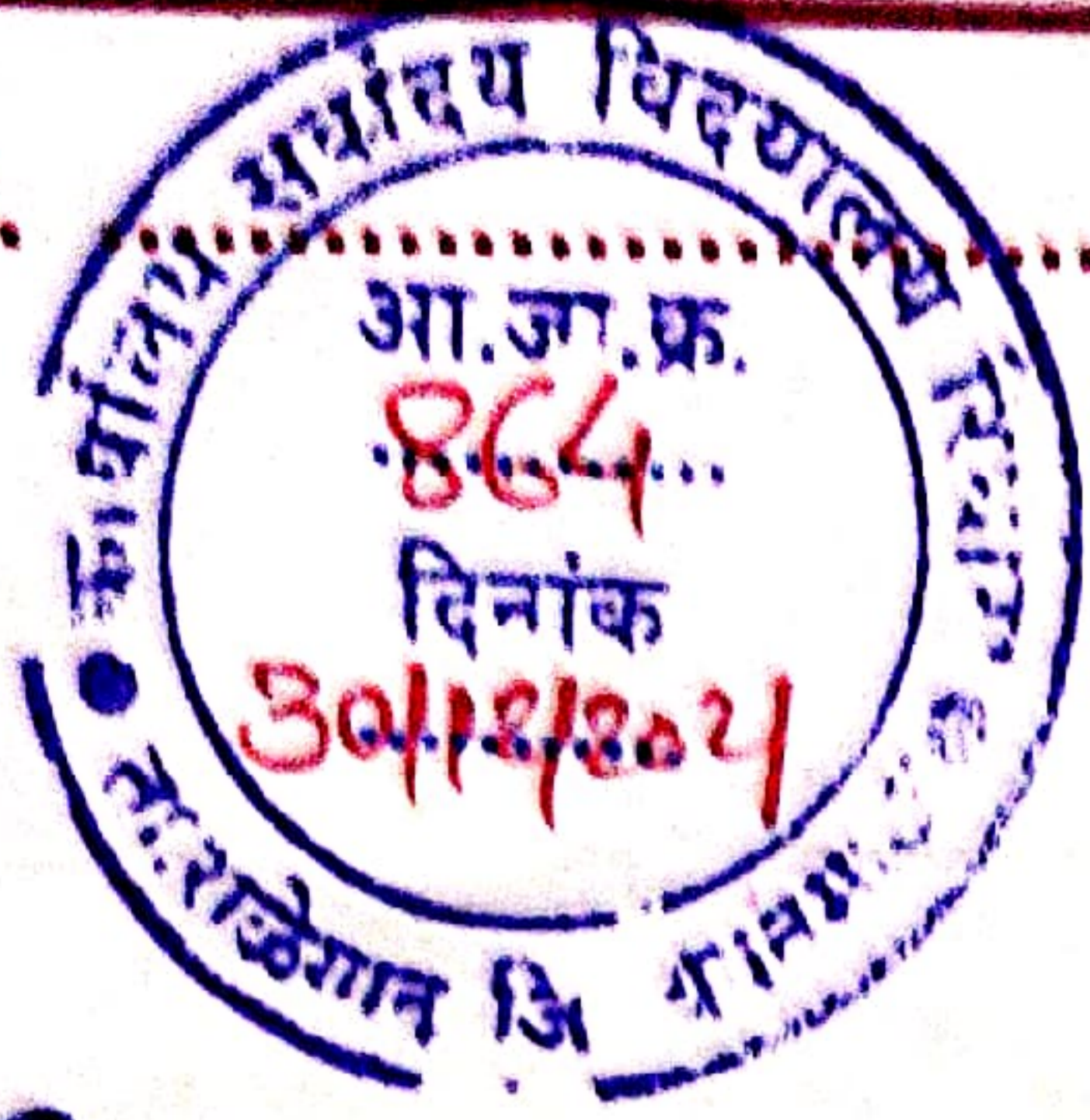
श्री. बी. एस. काळे

श्री. पि. व्ही. खिरटकर

U-DISE No. : 27141206802

मोबा.: 9960018218

जावक क्र.



दिनांक 30/12/2021

प्रति,

कार्यवाह, म. वि. प. वरोरा विभाग
आकिाश म. नन्नावडे (सहायक प्राध्यापक)
खानंद निकेतन महाविद्यालय, वरोरा.

विषय :- प्रश्नमंजुषा स्पर्धा आयोजनाबाबत आभार
दि. 28/12/2021

महोदय,

विद्यार्थ्यांना गाणीत विषयात खावड निर्माण व्हावी. विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगी
विकास व्हावा या उद्देशाने आपण राष्ट्रीय गाणीत दिन कितीतही मराठी
विभाग परिषदेच्या माध्यमातून आमच्या विद्यालयात प्रश्नमंजुषा स्पर्धा आयोजित करी
याबाबत आपले मनपूर्वक आभार

धन्यवाद.

आपले स्नेहांकीत
मुख्याध्यापक
सर्वोदय विद्यालय रिधोरा,
राळेगाव जि यवतमाळ