# Mathematics Class 1 VIHCHICHICH TOTAL TOTA





राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING

### 0124 - रासकावानाक् गणित

पाड़हाव पुथी किलास 1 लागित्

पाहिल जोनोडाव

मई 2023 बैसाख 1945

पीडी 1000 टी बी एस

© नेशनल कोनशिल आफ एडुकेशन सिशर्च आर टारनींग2023

₹ 65.00

छापा 80 *GSM* कागो़च् आर *NCERT* दाक्छाप

सचिव, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान आर प्रशिक्षण पसिषद ,मानोतान अरविंदमार्ग,

नाँवाँ दिल्ली 110016 होतेते प्रकाशन प्रभाग रे प्रकाशित आर जनरल ऑफसेट प्रैस, 42, इंड स्ट्रियल कॉलोनी, नैनी, इलाहाबाद-211010 (उप्र) होतेते मुद्रित ISBN 978-93-5292-505-6

### जोतो आयदारी जोगाव गेया।

- प्रकाश काक् बेगोर हुकुम ते नोवा प्रकाशन रेयाक् जाँहाटाक् हाटिञ गे छापा से इलेक्ट्रानिकी,मशीनी,
   फोटो प्रतिलिपि से पासनाव दो मानागेया।
- नोवा पुथी दो नोवा शर्त रे एम आचोवाकाना जे प्रकाशक्काक् बेगोर हुकुम ते पुथी रेयाक् आसोल पोटो से जिल्द रेयाक् जाँहा लेकाते बानिज-बेपार ,धार-पाञचा,दोहड़ा आ़करीञ से भाड़ा ते बाङ एमोक् से आकरीञ बाङ होयोक्आ।
- नोवा पुथी रेयाक् सुही गोनो दो पुथी रे ओलाकाना। राबोट रेयाक् मोहोर से जाँनाक् लाठा काते गोनाङ रे बोदोल दो बारोन गेया।

### रा.शै. अ. प्र.प. प्रकाशन प्रभाग रेयाक् ओफिस

एन. सी. ई. र. टी.कैपस श्री अरविंद मार्ग

नाँवा दिल्ली 110 016 फोन : 011-26562708

108 ए100 फीट रोड हेली एक्सटेंशन

ए होस्डेकेर बनाशंकरी ।।। इस्टेज

बंगलुरू 560 085 फोन : 080-26725740

नवजीवन ट्रस्ट भवन ओड़ाक् नवजीवन अहमदाबाद 380 014

हमदाबाद 380 014 फोन : 079-27541446

सी डब्ल्यू सी कैपस सोर रे रू धनकल बस स्टॅप पिनहटी

कोलकाता 700 114 फोन : 033-25530454

सी डब्ल्यू सी कॉम्प्लैक्स माली गाँव

गुवाहाटी 781 021 फोन : 0361-2674869

### प्रकाशन दोल

अध्यक्ष प्रकायान

: अनूप कुमार राजपूत

प्रथाग

आसोल उत्पादन

: अरुण चित्रकारा

अधिकारी

आसोल व्यापार

: विपिन दिवान

प्रबंधक

आसो़ल

: बिजनान सुतार

(संपादक)

उत्पादन अधिकारी

: अतुल सक्सेना

आवरण आर चित्रांकन

संतोष मिश्रा

# ओनोड़

भारोत दिसो़म रे दो आ़डी लाहा खोन गे गिदरा़ कोवाक् जो़तो़ लेका ते लाहानती रेयाक् मोज आ़री -चा़ली मेनाक्आ। नोङकान आ़री - चा़ली दो़ घारोंज , पेड़ा को़ , सोमाज आर समुदाय होतेते गिदरा़वाक् जो़तो़न आर चेचेत् दो़ औपचारिक संस्थान को़ ला़गित् आ़किल रेयाक् एतोहोप लेका हो़यो़क् काना। गिदरा़ कोवाक् जीबोन रेयाक् पा़हिल लाक् इरा़ल सेरमा दो़ पिड़ही चेतान पिड़ही हेच् आ़गू आ़री चा़ली लाहानती को गे सेलेत् मेक्आ, ओका दो़ पुरा़पुरी लाहानती, निपूट, बेबोहार आर तायोम दाराम जीबोन रे चेचेत् दाड़े दों, मिमित् ओकते रे पोरहोवानाक् गे होयो़क् काना।

गिदरा कोवाक् भोर लागित लाहानती रे , एतोहोप् सेरमा कोरेनाक् दामानाक् ओकते हो दिसा दोयोय तुलुच् राष्ट्रीय शिक्षानीति 2020 एन ई पी 2020 रे 5+3+3+4 पाठचर्या आर आ़किलान कोवाक् मेनजो़ड लेकाते पाहिल रेयाक् मोंड़े सेरमा 3 - 8 बोछोर गिदरा वाक् पुरा़व धियान मेनाक्आ , ओका दो आधारभूत स्तर को जुमाकादा। 1 आर 2 किलास हों आधारभूत स्तर रेयाक् मित्टेन हाटिज कान गेया। 3 खो़न 6 बोछोर रेन गिदरा वाक् जो़तो लेकाते लाहानती रेयाक् पाहिल रादा दो बालवाटिका खोन एहोप् काते लाहा सेच् चालाक् तुलुच् मानवा वाक् जीबोन भोर चेचेद् , सोमाजीक् हाभाव आर बेबोहार , पुराव निपुट ताहेन हों आधारभूत स्तर रेयाक् आटकार रे टेहाड मेनाकुआ।

शिक्षा नीति 2020 दोनोवा लागित् गे आडी जोथत् पाठचर्या सेच्ए उदुक्एत काना, एकेन आधारभूत स्तर रे गुनान आ़किल एमोक् मो़तो़ लागित् दो बाङ मेनखान इसकुल रे पाड़हाव ओकते लाहासेच् नोवा खाटी गे ताँहे इदि लागित् ते पुरा़व शिक्षा बेबो़सता रे होर डाहार बेनाव दो़हो़य लागित् ते होंय गो़ड़ोक् काना। शिक्षा नीति 2020 रे मेनाकान मो़नसुबा आर कुकुमू, तंत्रिका विज्ञान आर एतो़हो़प् रे गिदरा ओकते रेयाक् चेचेत् साँव जुदा जुदा बिसोय रे अनुसंधान, बेबोहार, आठकार, संचरित आ़िकल आर दिसोम रेयाक् मेनजोङ आर मोसुबा लेका, राष्ट्रीय पाठचर्या रेयाक् मुठा़न( एन. एफ. एस., एफ. एस.) बेनावाकाना, ओना रेयाक् विमोचन दो 20 अक्टूबर 2022 रे हो़य लेन ताहें काना। इना तायो़म गे एन. एफ. एस., एफ. एस. रेयाक् पाठचर्या लेका पुथी को बेनाव एहो़प् एना। नोवा को पुथी दो किला़स रे, धारो़ज रे, आर समुदाय रे मेनाक् सार्थक अधिगम संसाधन सोंगे जो़ड़ाव दो़हो़ को लागित्ए कुरूमुटूयेत् काना।

आधारभूत स्तर रेयाक् राष्ट्रीय पाठचर्या रेयाक् मुठा़न दो़ तैतरीय उपनिषद रे हों ओ़ल मेनाक्आ। पंचकोश लाहानती मानवा कोवाक् मोंड़े कोश रेयाक् लाहानती रेयाक् आधारभूत हुदिस सोंगे जो़ड़ाव मेनाक्आ।

एन. एफ. एस. , एफ. एस. दो चेचेत् रेयाक् मोंड़े हाटिञ जेलेका - होड़मोतेयाक् आर गत्यात्मक ,

सो़माज - सेवेगात्मक् , पारसी आर ओल पाड़हाव , आरी चा़ली आर साजसापड़ाव 0 को दो भारोत रेयाक् परंपरा सोंगेय जोड़ावेत् काना। नोवा को मोंड़े कोश ओ काना अन्नय कोश , प्राणमय कोश , मनोमय कोश , विज्ञानमय कोश आर आनंदमय कोश । ओना साँवते गिदरा़वाक् ओ़ड़ाक् रेयाक् बाडाय , कौशल आर दृष्टिकोण होतेते मोनेलागाव ताहेन ला़गित् होंय कुरूमुटू येत काना , जेमोन इसकुल परिसर रे होंय हाराबुरू दाड़ेयाक्। आधारभूत स्तर रेयाक् पाठचर्या , ओका रे दां ़ 1 आर 2 किलास मेनाक्आ , खिलाड लेकाते चेचेत् गे पुरा़व तेय ला़य सो़दोरेत् काना। नोवा धारा लेका ते पाड़हाव पुथी दो चेद रेयाक् मित्टेन आसोल हाटिञ काना एनरेहों नोवा बुजहा़व ज़ारूड़ गेया जे पाड़हाव पुथी रे दो आयमा जेकान शिक्षाशास्त्री , सापाप्क् , होरा आर का़मी का़सनी , खिला़ड , गापालमाराव एमानतेयाक् हों सेलेत् मेनाक्आक् को मुँद रे मित्टेन सापाक् मोतो काना। नोवा दो चेचेद् रेयाक् मारे धारा खोन जा़सती कुसीयाक् गातेक् , गा़खुड़ अधिगम धरा सेच्ए एदुक्एत् काना , ओका रे दो गिदरा को आपनार ते का़मी काते चेत् जो़ङ गे आसो़लाक् दो हो़योक् काना। ओना ते नो़वा पाड़हाव पुथी ओका दो आमाक् ती रे मेनाक् नोवाको उमा़र रेन गिदरा को लागित् खिला़ड आधारित शिक्षाशास्त्रीय उपागम उदगा़व रेयाक् मित्टेन उपकरण लेका गे ञेल जारूडा।

नोवा पाड़हाव पुथी दो दक्षता आधारित सामग्री को आलगा बेनाव , रोचक् बेनाव , आर आकर्षक लेकाते सोदोर रेयाक् मित्टेन कुरूमुटू काना। नोवा पाड्हाव पुथी दो समावेशी आर प्रगतिशील बेनाव लागित पाठको आर चितार को उदुक् होतेते मारे हुदिस को दोय देयागिडी काक् काना। परंपरा , आ़रीचाली , पारसी बेबोहार आर भारोत रेयाक् जोतो ठाँव रे गिदरा कोवाक् जोतो लेकाते लाहानती रे माराङ भूमिका नोवा पुथीरे ञेल ञामोक् काना। नोवा पाड्हाव पुथी दो गिदरा को लागित् आकर्षक आर रासकावानाक् बेनाव लागित् कुरूमुटू वाकाना। पुथी रे कला आर शिल्प रेयाक् आ़डी मो़ज मिला़व मेनाक्आ ओका दो गिदरा कामी कासनी रेयाक् मोजतेत् को सारहावेत् काना। नोवा पाड़ीव पुथी दो आपनाराक् अवधरणा बाडाय आर ओना हालोत रे एबहेनोक् लागित्ए गोड़ोक् काना। नोवा रेदो बिसय जिनीस रेयाक् हामाल दो कोम गेया मेनखान पुथी दो सारगर्भित गेया। नोवा पुथी रे खिलाड आर जुदाजुदा गातेक् जिनीस होतेत चेचेद रेयाक् जुकती साँव ते एटाक् कामी कासनी आर कुकली , ओका दो गिदरा गाखुड़ हुदिस आर मुसकिलाक् को छिडाव रेयाक् आड़े हाराबुरूक् ताकोय लागित् होंय उसकुरेत कोवा , ओना हों सेलेत मेनाकुआ। ओना सावते पाड़हाव पुथी रे आयमा ओ़कोच् बिसय सामग्री आर कामी कासनी मेनाकुआ ओका दो गिदरा पर्यावरण सेंगे जारूड़ गे एबहेन ताहेन रेय गोड़ोवाको काना। साँव ते नोवा पुथी को दो राज्यको /केंद्र शासित प्रदेशको रे राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 रेयाक् यंस्तुति लेका बेनाव दाडे़याक् संस्करणको रे आपनार आडेपासे रेयाक् परिदृश्य साँवते एटाक् तत्व को मेसाल /अनुकूलन रेयाक् आत ओपसोर रे एमोक् काना।

राष्ट्रीय यौक्षिक अनुसंधान आर प्रशिक्षण परिषद , नोवा पाठक्रम आर शिक्षण अधिगम सामग्री बेनावाकात् लागित्ते बेनावाकान समिति कोवाक् काजाक् ते कामी रेयाक् आडी आँटे सारहावेत कोआ। जई दो समिति रेन अध्यक्ष प्रो.शिश कला वंजारी आर एटाक् जोतो रासिया को सोमोय रे आडी मोज ते कामी पुराव लागित् आडी सारहाव ईज एमाको काना। ईज दो ओनाको जोतो संस्थान आर संगठन को होंय सारहावेत कोवा ओकोय दो नोवा कामी पुराव लागित आडी आँठ गोड़ो को ऐमेना। ईज दो राष्ट्रीय

पाठचर्या रेयाक् मुठा़न बेनाव ला़गित ते बेनावाकान बेनावाकान राष्ट्रीय संचालन सिमिति रे अध्यक्ष डा. के. कस्तूरीरंगन आर नोवा रे रा़सिया़ का़े आर मैंडेट समूह रेन अध्यक्ष प्रो.मंजुल भार्गव आर एटाक् रा़सिया़ का़े साँवते समीक्षा सिमिति रेन रा़सिया़ का़े हों ओकते ना़पित रे होरडाहार उदुक् आर दामानाक् सुझावका़े ला़गित्ते आ़डीञ सारहावेत कोवा।

मित्टेन संस्था लेकाते भारोत रेयाक् इसकुल शिक्षा रे सुधार आर ओना लागित् बिकसित अधिगम आर शिक्षण सामग्री रेयाक् गुनपुन हारा इदि लागित राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान आर प्रशिक्षण परिषद नोवा पाड़हाव पुथी को दो आर हों भागे लेकाते बेनाव लागित जोतो भागे हुदिसान होड़ को टेन खोन दामानाक् टिप्पणी आर सुझावे आङगोचएत् काना।

27जनवरी2023 नाँवा दिल्ली प्रोफेसर दिनेश कुमार सकलानी निदेशक राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद Not to he republished

# नोवा पुथी बाबोत

राष्ट्रीय शिक्षा निति 2020 रेयाक् एहोप रादा ( 3 खोन 8 बोछोर ) ओकते रे चेचेद रेहेत केटेज रेयाक् जारूड़े मेनेत् काना । नोवा रे बुनयादी साक्षरता आर लेनेखा ज्ञान बाडाय सॉवते गिदरा कोवाक् संज्ञानात्मक हों सेलेत गिया। पाठचर्चा रेयाक् मेनजोड., दक्षता आर चेचेद् रेयाक् कुड़ाय गी बुनयादी स्तर रे राष्ट्रीय पाठचर्चा रेयाक् मुठान 2022 रे साफा ते ओलाकाना। गिदरा कोवाकृ पुरापुरी लाहानती लागित मितिगत परिप्रेक्ष्य हों धियान रे दोहो तुलुच बुनयादी स्तर रेयाक् पाठचर्चा मुठान (आधारभूत स्तर), होड़मो लेकाते, सोमाज लेकाते, हावभाव लेकाते, नैतिक, संज्ञानात्मक, पारसी, साक्षरता, साजाव सापड़ाव आर आरीचाली सकारात्मक चेचेद रेयाक हेवा, जेलेका - विकासात्मक डोमेन सोंगे जोड़ाव पाठचर्चा रेयाक लक्ष्य, दक्षता आर चेचेद रेयाक कुड़ाय होंय अनुशंसा येत् काना। नोवा तायोम राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान आर प्रशिक्षण परिषद होतेते विकसित आधारभूत स्तर रेयाक पाठयक्रम रे संज्ञानात्मक डोमेन रे गणित आर संख्यात्मकता सेलेत मेनाक्आ। पाड़हाव पुथी सॉवते गणित लागित अधिगम शिक्षण सामग्री विकसित तुलुच एटाक जोतो डोमेन रेयाक मिदोगोक् रे हों जोरे एमाक् काना।

राष्ट्रीय शिक्षा निति 2020 रेयाक सिफारिश आर बुनयादी स्तर रेयाक राष्ट्रीय पाठचर्चा मुठान 2022 रे मेनाकान लेका, चेचेद रेयाक् कुड़ाय का धियान रे दोहोय तुलुच गणित रेयाक् निताक पुथी रासकावानाक गणित किलास -1 होयाकाना। नोड.का मेनोगोक्आ किलास 1 रे भुरती लागित गिदरा वाक् बाल-वाटिका रे 1 खोन 3 (3 खोन 6 बोछोर) रेयाक् चेद् रेयाक् आटकार मेनाक्आ। एनरेहों आगो दिसोम रेयाक बेगार तेत दोहोय तुलुच नोड.कान गिदरा हों मेनाक् कोआ ओकोयाक् संख्यात्मक ज्ञान रेयाक आटकार दो 1 किलास रे को जामा। नोवा पुथी रेदो ओना दिसा दोहो वाकाना।

नोवा स्तर रेन गिदरा दो एकेन खिला़ड आर गातेक् जिनीस को रेगी मोने को लागावा ओना ते जुदा-जुदा गणितिय हुदिस को जेलेका-जायगा रेयाक मान, संख्यात्मक ज्ञान, गणितिय आर कंप्यूटेशनल हुदिस एमान तेयाक् लाहानती जोखेच खिला़ड-खिला़ड रे चेद रेयाक् आयमा ओपसोर एमोक् काना। नोवा दो गिदरा वाक् केटेच चितार आर अमुर्त ज्ञान रे आलगा ते चेद् लागितए गोड़ोवाय काना।

रासकावानाक गणित किलास - 1 रे दो आयमा कामी कासनी मेनाक्आ ओका दो गिदरा वाक् चहुमुखी विकास लागित अनुभावनात्मक शिक्षा गी धियान रे दोहो तुलुच किलास भितरी आर बाहरे रे होय ओपोय कामी-कासनी रेयाक ऑत्-ओपसोरे एमोक काना। पुथी रेयाक जोतो पाठ कोरे गणित रेयाक् बुजान खिलाड आर कामी कासनी कोते बेनावाकाना। नोवा इयाते नोड.का दो बेनावाकाना जेमोन, एकेन गणित रे धियान केंद्रित मोतो दो बाड. मेनखान गिदरा को नोड.का को आटकार जे खिलाड कानाको आर गणित को चेत्दा जेमोन गणित पाडहाव रे मोने लागाव आर रासका को बुजहाव पाठ पुथी रे नोड.का को बुजहा़व जे खिला़ड सॉव गणित को चेत्दा।

पारसी रेयाक् शिक्षा आर उमार लेका होड़मो आर मानसिक विकास गी नोवा पुथी रे मित्ते दोहो वाकाना। चेदाक् जे गणित रेयाक् पुथी दो नोवा खोन बेगार दो बाड. होय दाड़ेकोक्आ।नोवा पुथी दो माहासोय,गो-बाबा आर लाटु होड को गिदरा सोंगै कुकुली,काहनी आर कविता बाबोत गापालमाराव लकगित्ए उसकुरेत् कोआ।

नोवा स्तर रेन गिदरा को दो साबाद पाड़हाव रेयाक् जुदा-जुदा क्षमता रेयाक् धियान दोहोय तुलुच् आयमा लेकान गणितिय हुदिस हों आपनार संख्यात्मक आर प्रासंगिक चितार को होतेते उदुक् सोदोराकाना। नोवाको चितार दो ओनकोवाक पाड़हाव आर बुजहाव लागितए गोड़ोवाको काना।

नोवा पुथी दो पाड़हाव पुथी सॉव-सॉव ते आभ्यास पुथी लेका हों डिजाइन बेनावाकाना ओका रेदो गिदराको चितार बेनाव, ओनाको रे रोड. पेरेच् आर ओल रेयाक् आयमा ओपसोर एमाकाना। गिदरा को तालारे गापालमाराव हों पाठ को रे सेलेत् मेनाक्आ। नोवा ते दो माहासोय हों बिन बोतोर गिदरा वाक् आकलन लागित गोड़ोय जामेत् काना। कुकली आर कामी कासनी लेकाते हुदिस लागित हेवा कामी को एमाकाना। नोवा हों आस मेनाक्आ जे माहासोय आर गो-बाबा को हों लक्षित कौशल लागित ते कुकली को बेनाव दाड़ेयाक्आ। पुथी रेयाक् नवोन्मेषी बेबोहार दो माहासोय गो-बाबा वाक् ती रे मेनाक्आ आर नोवा किलास-1 रेन गिदरा लागित गणित दो रासकावानाक् चेचेत् आक् होयोक्आ।

पुथी रे कामी-का़सनी मित टेन खोन जासती सुही जोबाब लेकान कुकली, अन्वेषण आर गापालमाराव होतेते तार्किक हुदिस, विश्लेषणात्मक कौशल, गणितिय संचार आर 21 वीं सदी रेयाक् कौशल को लाहान्ती रेयाक् एतोहोप काना। पाठ को रे दो वैचारिक बुजहा़व, प्रक्रियात्मक प्रवाह, अनुकूल तर्क आर गणित रेयाक् साकारात्मक दृष्टिकोण को सेलेद् तुलुच् गणितिय दक्षता रे जोर एमोक् रेयाक् एतोहोप होय आकाना।

रासकावानाक् गणित किलास-1 रेयाक् सामग्री बुनयादी स्तर रे राष्ट्रीय पाठचर्चा रेयाक् रूपरेखा 2022 रे ओलाकान लेका पोनया ब्लॉक एप्रोच रे मेनाक्आ। रोरोड़ गणित गालमाराव कौशल शिक्षण, कौशल आभ्यास आर गणित रेयाक् सानाम पाठ को रे सेलेत् मेनाक्आ।ओनाको मुद रे आयमा दा्रे मिलाव कात् सोदोराकाना। लातार रे एमाकान नोवा को पाठ दो एकेन गणित रेयाक् बुजहाव आर मात्रा मुठान को आर जोखा लेकाते दुनिया उरूम रेयाक् पाठ्यक्रम (सी.जी.8) सोंगे जोड़ाव दाड़ेयाक् मोतो दो बाड. मेनखान एन.सी.एफ-एफ.एस आर पाठ्यक्रम रे एमाकान लक्ष्य जाम लागित ते हों होय दाड़ेयाक्आ।

- गण्ति चर्चाः नोवा रे गण्ति रे याक् अवधारणा, कविता, चितार काहनी आर गणित रेयाक् कामी कासनी रे नोवा को सेलेत मेनाक्आ।गण्ति चर्चाः- नोवा रे गण्ति रे याक् अवधारणा, कविता, चितार काहनी आर गणित रेयाक् कामी कासनी रे नोवा को सेलेत मेनाक्आ।
- कौशल शिक्षण: मिमित् पाठ रे नोड.कानाक् कामी कासनी मेनाक्आ ओक दो गिदरा आच् मोतो से दोल रे से जाहाँय लाट होडु होड़ (गो-बाबा, माहासोय से बोयहा मिसएरा वाक् गोड़ो ते को चेका दाड़ेयाक्आ। नोवा ते गिदरा रे एटाकोवाक् निर्देश समर्थन सोंगे जुदा-जुदा कौशल विकास रे गोडो को जामा।

- कौशल हेवा(अभ्यास): कौशल हेवा रेयाक् ओपसोर दो जोतो पाठ रे "देलाबा़न चेकाया,
   कामी पोनथा आर हेवा कुकली लेकाते सेलेत मेनाकुआ.
- गणित रे खिलांड: जोतो पाठ रे गणित रेयाक् खिलांड आर कामी कासनी मिलांव काते एम आकाना।

जोतो पाठ रे पर्यावरण लागत दांदोक् लागित,भागीतेत, साकारात्मक हेवा, आरीचली आर गिदरा़ रे, सानामाक् उरूम आर आरीबंधी आर ओना लाहानती रेयाक् धियान दोहोय तुलुच् पुथी दो ओलाकाना। पाड़हा़व पुथी रे बहुभाषी परिप्रेक्ष्य हों ञेलोक् काना। पारसी रेयाक् लाहानती होयोक् लागित ते आयमा लेकानाक् का़मी का़सनी का़े पुरा़व पुथी रे एम आकाना, ओाका दो कुसी ते चेत् रेयाक् रूचि हेच् आकोवा।

माहासोय को दो मिमित् पाठ रे कामी कासनी रेयाक् मोतलोब बुजहाव जारूड़ ताकोवा। सॉवते पाठयचर्या रेयाक लक्ष्य आर दक्षता को सोंगे ओना रेयाक् संरेखण, जे लेका - बुनियादी पाठक्रम रे सेलेत् मेनाक् लेका आर ओना लेका गी जुदा-जुदा जारूड़ाक् आर कामी कासनी सॉवते गिदरा को लागित चेचेत् योजना हों बेनाव जारूड़ गिया।

माहासोय दो चेचेत् पोनथा बेनाव रे ,गिदरा वाक् बाडाय रेयाक् जो आर पाटचर्या रेयाक् मोनसुबा़ लक्ष्य रे लाय आकान दक्षता रे लाहानती सेच् उनको़ तोरजो़मा हों जा़रुड़ गे ताया। जुदी आबो दो सा़री याक् ते शिक्षा दो योग्यता लेका बेनाव बो़न मेनजोंङ काना तो़बे माहासोय को दो चेचेत् रेयाक् कुड़ाय आर पाठ रेयाक् का़मी -का़सनी को सोंगे मानचित्रण जा़रुड़ गे ताकोआ।

नोवा पाड़हाव पुथी रे कामी- कासनी रेयाक् पारतुल एम आकाना। माहासोय दो ओना लेका आच्आक् कामा-कासनीय बेनाव दाड़ेयाक्आ आर ओना को दो आडे-पासे रेयाक् खिलाड जिनीस, उनी होतेते बेनाव आकान खिलाड जिनीस को आर केटेच् सामग्री को सॉव ते गिदरा चेत् आको लागित् ए बेबोहार दाड़ेयाक्आ। माहासोय दो नोवा उमार रेन गिदरा कोवाक् दक्षता ओरोम काते लाहानती आर उद्देश्य को पुराव ते दिसा दोहोय तुलुच् परिस्थिति लेका कामी-कासनी आपनार आर बोदोल लागित् ए स्वतंत्र गेया।

मानसीक् चुनौती आर हुदिस को ओमोनोक् लेकान कामी रे व्यस्तता दो गणित शिक्षा आर आलोचनात्मकता सेच् ए इदी कोवा। ब्रेम टीजर कुदुम आर ओना रेयाक् जुम जाम ते गिदरा दो आकोवाक् नियमित् चेचेद्आ साँव ते एटाक् ओपसोर होंय एम आकोकाना। पाड़हाव पुथी रे आयमा उमेर लेकाते कुदुम मेनाक्आ। गिदरा दो कोम से कोम मित् हापता मित्टेन कुदुम जाम रे लागाव आकोवा। आदोमाक् रे दो मित् टेन खोन हों बाड़ती होय दाड़ेयाक्आ। सोंगे ते नोवाको कुदुम ते रासका को बुझावा। ओनाते नोवा कुदुम जुम ते गिदरावाक् आकलन दो बाड. होयोक् जारूड़ा।

पुथी रेयाक् पाठ को़ रे ञेलोक्-साडी सामग्री, ई सामग्री, पाड़हा़व पुथी रे एम आकान क्यूआर कोड रेयाक् सामग्री, आर एटाक् शिक्षण अधिगम सामग्री जेलेका - रा. शै. अ. प्र. प. होतेते विकसीत किट को़ सेलेत् जारूड़ गेया।

चेचेत् लागित ते एकेन नोवा पुथी मोतो गे एसकार स्रोत दो बाङ काना। मेनखान आपनार आडे-पासे रेयाक् वातावण ओनमान ते,गाते को आर बुडीगो-हाड़मबा,मामागो-मामाबा, लाटू होड़ को सोंगे गापालमाराव ते, आनार कुसीयाक् जिनीस को बेनाव ते, मोबाइल ते,खिलांड जिनीस आर खिलांड को ते, काहनी ते,कविता आञ्जोम ते,पोनथा कामी पुराव ते,सॉस्कृतिक महत्व रेयाक् जायगा चालाक् आर ञेल ते हों आ़डी आयमा को चेत् दाड़ेयाक्आ। ओना ते माहासोय से गोबाबा कान रे हों बोन ,पाड़हाव पुथी खोन बाहरे आ़डी आयमा लेका ते चेचेत् रेयाक् महत्व एमाक् जा़रुड़ ताबोना।ओना ला़गित् गिदरा़वाक् क्षमता आर पाटचर्या रेयाक् मोनसुबा़ (लक्ष्य) मिला़व ते होर-डाहार बेनाव रेयाक् कुरुमुटू जा़रुड़ ताबो़ना। आबो़ को रेन गिदरा़ को वाक् बुद-आ़किल लेका ते लाहांती होयो़क्, नोवा दो जो़तो़ होड़ को़वाक् जिमा़भा़री का़मी लेका गे ञेञेल जा़रुड़ ताबो़ना।

# पाड़हाव पुथी बेनाव समिति

### परामर्श

दिनेश प्रसाद सकलानी, निदेशक, रा.शै.अ.प्र.प., नॉवा दिल्ली

## होर-डाहार उदुक्कू

शशिकला वंजारी, पूर्व-कुलपति, श्रीमती नाथिबाई दामोदार ठाकरसी महिला विश्वविद्यालय, मुंबई, महाराष्ट्र एवं अध्यक्ष, पाठ्यक्रम आर पाड़हाव पुथी विकास समिति

सुनीति सनवाल, विभागाध्यक्ष, प्रारंभिक शिक्षा विभाग,रा.शै.अ.प्र.प. एवं सदस्य संयोजक,

पाठ्यक्रम आर पाड़हाव पुथी विकास समिति

## गोड़ो

अनूप कुमार राजपूत, प्रोफेसर, प्रारंभिक शिक्षा विभाग एवं अध्यक्ष, प्रकाशन प्रभाग,रा.शै.अ.प्र.प., नॉवा दिल्ली

आस्था भयाना, प्राथमिक शिक्षक, एम.आर.जी. स्कूल, दिल्ली

आशुतेष केदारनाथ वझलवार, प्रोफेसर, विज्ञान आर गणित शिक्षा विभाग, रा.शै.अ.प्र.प., नॉवा दिल्ली एन. पार्वती भट, तकनीकी सहायक, राज्य शैक्षिक अनुसंधान आर प्रशिक्षण विभाग, बेंगलुरू गरिमा पांडे, प्राथमिक शिक्षक, दिल्ली

गुंजन खुराना, रिसर्च स्कॉलर, जामिया मिलिया इस्मालिया

निशा नेगी सिंह, वरिष्ष्ठ परामर्शदाता,प्रारंभिक शिक्षा विभाग, रा.शै.अ.प्र.प., नॉवा दिल्ली

पद्मप्रिया शिराली, प्रधानाचार्य, सह्याद्री स्कूल, पुणे

मुकुंद कुमार झा, परामर्शदाता,प्रारंभिक शिक्षा विभाग, रा.शै.अ.प्र.प., नॉवा दिल्ली

ऋतु गिरि, सहायक शिक्षिका, शिक्षा निदेशालय, दिल्ली

सपना अरोड़ा, टी.जी.टी., शिक्षा निदेशालय, दिल्ली

### समीक्षा समिति

गजानन लोंढे, निदेशक, संवित रिसर्च फाउंडेशन, बेंगलुरू

दिव्यांशु दवे, कुलपति (प्रभारी), बाल विश्वविद्यालय, गांधीनगर, गुजरात

मंजुल भार्गव, सदस्य, राष्ट्रीय पाठ्यचर्चा की रूपरेखा के लिए गठित राष्ट्रीय संचालन समिति एवं अध्यक्ष,मैंडेट ग्रुप

संदीप दिवाकर, विषय-विशेषज्ञ, अजीम प्रेमजी फाउंडेशन

श्रीधर श्रीवास्तव, संयुक्त निदेशक एवं प्रोफेसर, रा.शै.अ.प्र.प., नॉवा दिल्ली

### अकादमिक समन्वयक

अनूप कुमार राजपूत, प्रोफेसर, प्रारंभिक शिक्षा विभाग एवं अध्यक्ष, प्रकाशन प्रभाग,रा.शै.अ.प्र.प., नॉवा दिल्ली

# आभार

परिषद्, अनीता शर्मा, प्राचार्य, एस.डी.पब्लिक स्कूल; तेंजल आहूजा, जे. पी.एफ., डी.ई.ई., रा.शै.अ.प्र.प.; पंकज तिवारी, जन-शिक्षक, एम.एल.बी. स्कूल, शिवनि, मध्य प्रदेश; पुष्पा ओलह्यान, एस.आर.ए., डी.ई.ई., रा.शै.अ.प्र.प.;प्रीति हेगड़े, सहायक शिक्षिका, के.पी.एस. हेगनहल्ली, बेंगलुरू; मनीष जैन, प्रोफेसर, आई.टी.आई., गांधी नगर; राकेश भाटिया, विषय-विशेषज्ञ, एच.बी.एस.ई.,हरियाणा; राबिन छेत्री, निदेशक, एस.सी.ई.आर.टी, सिक्किम; रेमन हुड्डा, जे.पी.एफ., डी.ई.ई., रा.शै.अ.प्र.प.; वीना एच.आर., टीचर एजुकेटर, संवित रिसर्च फाउंडेशन, बेंगलुरू; सारा रफत खान, जे.पी.एफ., डी.ई.ई., रा.शै.अ.प्र.प. और हिमानी डेम, असिस्टेंट प्रोफेसर, राजधानी कॉलेज, दिल्ली दो विश्वविद्यालय रेयाक् पुथी बेनाव कामी होरा आर गापालमाराव रे सेलेदोक् लागित ते आभारे सोदोराको काना।

परिषद् दो संतोष मिश्रा, आर्टिस्ट, एमार्टस, दिल्ली दो चित्रांकन आर लेआउट लागित ते आभारे सोदोराको काना। परिषद् दो डी.टी.पी. ऑपरेटर (संविदा) -- आरूण वर्मा, डी.ई.एस.एम.; कनिका वलेचा, डी.ई.इ्र. रोहित कुमार, डी.ई.ई आर राकेश अग्रवाल, सहायक, डी.ई.ई. को लागित ते आभारे सोदोराको काना।

परिषद् दो डी.टी.पी. ऑपरेटर (संविदा) -- आरूण वर्मा, डी.ई.एस.एम.; कनिका वलेचा, डी.ई.इ्र्.; नरिंगस इरूलाम, प्रकाशन प्रभाग; रोहित कुमार, डी.ई.ई.; संजीद अहमद, डी.ई.ए.ए.; संदीप, डी.ई.एस. एम. आर राकेश अग्रवाल, सहायक, डी.ई.ई., रा.शै.अ.प्र.प. को लागित ते नोवा पुथी रेयाक् मुठान बेनाव रे योगदान लागित ते आभारे सोदोराको काना।

# उदनुदूक्

	पुथी बाबोत ते	iii
	ईञ रेन दुलाड़िया	vii
1.	पुसी सेनदरायमे (लाहातेयाक् लेनेखा बाडाय लेकाते)	1
2.	चेत् जेलेञा चेत् गोला (मुठा़नको)	10
3.	सेबेल उल (1 खोन 9 हाबिच् रेयाक् लेनेखा)	18
4.	10 बेनाव मे (10 खोन 20 हा़बिच् रेयाक् लेनेखा)	33
5.	तिना़क् (मित् लेखा रेयाक् लेनेखा रेयाक् जोड़ आर घाटाव)	48
6.	उतु तेयाक् चासबास (20 हा़बिच् रेयाक् जोड़ आर घाटाव)	64
7.	लीनावाक् घारोज (जोखा)	72
8.	लेनेखा सोंगे गातिक् (21 खोन 99 हाबिच् रेयाक् लेनेखा)	84
9.	पोरोब (पैटर्न)	98
10.	ईञाक् माहाँ होरा ( सोमोय )	105
11.	तिना़क् धाव (गुणा)	111
12.	ईञ दो तिना़क्इञ खोरोच दाड़ेयाक्आ (टाका आर पोयसा	115
13.	एकेन गातिक् जिनीस (आँकड़ा सोगे का़मी)	120
	कदम	122



# If you are stressed, anxious, worried, sad or confused about ....



Studies and Exams



Personal Relationships



**Career Concerns** 



**Peer Pressure** 

### Seek Support of Counsellors



National Toll-free Counselling Tele-Helpline 8am to 8pm All days of the week

### **MANODARPAN**

Psychosocial Support for Mental Health & Well-being of Students during the COVID-19 Outbreak and beyond (An initiative by Ministry of Education, Government of India, as part of Atma Nirbhar Bharat Abhiyan)



www.https://manodarpan.education.gov.in