

प्रारंभिक - संख्या ओळख

आठवडा 1

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	संख्येची प्राथमिक ओळख होणे	आकृत्या व वस्तू पाहून 'एक/दोन/तीन' मोजा
दिवस २	संख्यात्मक मोजणीचा अनुभव	स्पर्शयोग्य वस्तू वापरून संख्या मोजणे
दिवस ३	अंकांचे दृश्य ज्ञान	अंक 0-5 ओळख (चेहरे, बोटे वापरून)
दिवस ४	स्मरणशक्ती वाढवणे	संख्यात्मक गाणी व खेळ
दिवस ५	समज तपासणे	आकृती-संख्या जुळवा (चित्रात किती फळे?)
दिवस ६	अभ्यासाची पुनरावृत्ती	आढावा: लहान चाचणी व समूहीय क्रिया

प्रारंभिक — संख्या मोजणी वाढ

आठवडा 2

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	अधिक अंकांची समज	6-10 अंकांची ओळख व मोजणी सराव
दिवस २	क्रम ओळख निर्माण	क्रमक्रम (1-10) – पुढे/मागे किती?

दिवस ३	मोठे-लहान ओळख	संख्यांवर तुलना (कोण मोठे? कोण छोटे?)
दिवस ४	संख्येचा वापर समज	‘किती झाले?’ प्रश्नांचे प्रत्यक्ष उदा.
दिवस ५	सर्जनशीलता व गणना	संख्यात्मक ड्रॉइंग – बोटांनी मोजणी आणि रेकॉर्ड
दिवस ६	आठवड्याचे मूल्यांकन	चाचणी व पुनरावलोकन

अंक व स्थानमूल्य - ० -२०

आठवडा ३

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	अधिक अंकांची ओळख	अंकांची ओळख ०-२०; अंकांचे लेखन सराव
दिवस २	संख्येची रचना समजणे	स्थानमूल्य: दहापुते आणि एकके ($12 = 1 \text{ दहा} + 2 \text{ एक}$)
दिवस ३	संख्येची क्रमिक समज	संख्या रांग (०-२०) -पुढे/मागे २/५ ने वाढवणे
दिवस ४	लेखन व समज वाढवणे	आकृतीवरील ‘किती?’ प्रश्नांचे लेखी सराव
दिवस ५	अभ्यास तपासणी	लघु चाचणी: लेखन व ओळख
दिवस ६	गटकार्य व पुनरावृत्ती	आढावा व समुहातील खेळ

अंकांवर खेळ व समस्या

आठवडा 4

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	संख्येतील रस वाढवणे	रंजित कॅटेलॉग संख्या शोधण्याचे खेळ
दिवस २	तोंडी गणनेची सवय	संख्यांची जोड—वजा (किती जास्त/किती कमी)
दिवस ३	वर्गीकरणाची समज	वस्तूगणित (उदा. गुप्समधून मोजणी)
दिवस ४	तर्कशक्ती वाढवणे	संख्या आधारित पझल्स; अनुक्रम ओळख
दिवस ५	शिकलेले तपासणे	मूल्यांकन: ओळख व लेखन
दिवस ६	संपूर्ण पुनरावलोकन	आढावा व मुल्यमापन

बेरीज - ओळख व तोंडी पद्धती

आठवडा 5

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	बेरीज कौशल्य विकसित करणे	बेरीज म्हणजे काय? (उदा. $2+3=?$)
दिवस २	बेरीज कौशल्य विकसित करणे	तोंडी बेरीज 0-10 (विविध उपक्रमांनी)
दिवस ३	बेरीज कौशल्य विकसित करणे	वस्तूंनी बेरीज
दिवस ४	बेरीज कौशल्य विकसित करणे	बेरीजाचे सोपे शब्दप्रश्न
दिवस ५	बेरीज कौशल्य विकसित करणे	खेळ: जोडून बरोबरी करा
दिवस ६	आठवड्याचे पुनरावलोकन	आढावा व लघु चाचणी

बेरीज - लेखी पद्धती व धारणा

आठवडा 6

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	लेखी बेरीज कौशल्य विकसित करणे	लेखी बेरीज - एक अंकी + एक अंकी
दिवस २	लेखी बेरीज कौशल्य विकसित करणे	एक अंकी + दोन-अंकी (सिंपल) - समज व सराव
दिवस ३	लेखी बेरीज कौशल्य विकसित करणे	दहापुते ओलंडणे (carry/वाटप)
दिवस ४	समस्या सोडविणे समजणे	समस्या सोडवणे (उदा. बाजारात खरेदी)
दिवस ५	समुहात स्पर्धात्मक सराव	समुहांमध्ये स्पर्धात्मक बेरीज गेम
दिवस ६	आठवड्याचे पुनरावलोकन	लेखी कार्याची चाचणी व आढावा

बेरीज एकत्रित व पुनरावृत्ती

आठवडा 7

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	मिश्र बेरीज कौशल्य सुधारणा	मिश्र बेरीज प्रश्न (वस्तू + अंक मिश्र)

दिवस २	कथानक आधारित बेरीज समज	कथानक आधारित प्रश्न (लघुकथा मध्ये बेरीज)
दिवस ३	योजना बनवून बेरीज सराव	वेळापत्रक/साप्ताहिक समस्या
दिवस ४	खेळ व क्रियाकलापातून पुनरावृत्ती	खेळ व क्रियाकलापांच्या माध्यमातून पुनरावृत्ती
दिवस ५	तोंडी व लेखी मिश्र चाचणी	मूल्यांकन: तोंडी व लेखी मिश्र चाचणी
दिवस ६	मिश्र बेरीज कौशल्य सुधारणा	मिश्र बेरीज प्रश्न (वस्तू + अंक मिश्र)

आठवडा ८

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	वजाबाकीची प्राथमिक समज	वजाबाकी म्हणजे काय? (उदा. $5-2=?$)
दिवस २	वस्तू काढून वजाबाकी सराव	वस्तू काढून बघून वजाबाकी
दिवस ३	तोंडी वजाबाकी ०-१० सराव	तोंडी वजाबाकी ०-१०

दिवस ४	‘किती उरले?’ प्रश्न समज	‘किती उरले?’ प्रकारचे प्रश्न
दिवस ५	वस्तू कमी करून मोजणी	खेळ: वस्तू कमी करीत गणे
दिवस ६	लघु मूल्यांकन व पुनरावलोकन	आढावा व लघु मूल्यांकन

वजाबाकी - लेखी व समस्या सोडवणे

आठवडा 9

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	एक-अंकी व दोन-अंकी वजाबाकी	लेखी वजाबाकी एक-अंकी व दोन-अंकी
दिवस २	borrow (उधारी) समजणे	borrow (उधारी) संकल्पना समजावणे
दिवस ३	जीवनोपयोगी समस्या सोडवणे	जीवनोपयोगी समस्या (उदा. पैसे, कापड)
दिवस ४	मिश्र समस्या (बेरीज + वजाबाकी)	मिश्र समस्या (बेरीज व वजाबाकी)
दिवस ५	लेखी व तोंडी मूल्यांकन	चाचणी लिहीलेले प्रश्न व तोंडी समज
दिवस ६	पुनरावलोकन व सुधारणा	पुनरावलोकन व सुधारणा

गुणाकार - ओळख तक्ते परिचय

आठवडा 10

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	गटात वारंवार जोडणे समजणे	गुणाकार म्हणजे गटात वारंवार जोडणे
दिवस २	2 चा तक्ता ओळख	2 चा तक्ता ओळख व खेळ
दिवस ३	3 चा तक्ता सराव	3 चा तक्ता तोंडी व खेळाद्वारे
दिवस ४	तक्ते दर्शविणारे वस्तू समज	तक्ते दर्शविणारे वस्तू — चित्रे
दिवस ५	2 व 3 च्या तक्त्यांचे प्रश्न	2 व 3 च्या तक्त्यांचे प्रश्न
दिवस ६	सराव व आढावा	तक्तेतील सराव व आढावा

गुणाकार - तक्ते 4-6 आणि अनुप्रयोग

आठवडा 11

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	4 चा तक्ता अभ्यास	4 चा तक्ता परिचय व अभ्यास
दिवस २	5 चा तक्ता सराव	5 चा तक्ता (जीवनोपयोगी - पैसे, वेळ)
दिवस ३	6 चा तक्ता समजणे	6 चा तक्ता - समज व सराव
दिवस ४	टेबल-खेळ: प्रश्न-उत्तर	टेबल-खेळ कोण किती वस्तू मिळतील?
दिवस ५	मिश्र तक्ता प्रश्न (2-6)	मिश्र तक्ता प्रश्न (2-6)
दिवस ६	आढावा व स्पर्धा	आढावा व स्पर्धा

भागाकार - परिचय भाग करण्याचा अर्थ

आठवडा 12

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	समान भागात वाटणे समजणे	भागाकार म्हणजे समान भागात वाटणे
दिवस २	सोपे तोंडी भागाकार प्रश्न	तोंडी भागाकार (सोपे प्रश्न)
दिवस ३	गुणाकार व भागाकार संबंध समज	भागाकार व गुणाकाराचे संबंध
दिवस ४	जीवनोपयोगी भागाकार सराव	जीवनोपयोगी भागाकार (फळे वाटणे)
दिवस ५	पुनरावलोकन व समस्या	पुनरावलोकन व समस्या
दिवस ६		

भागाकार - रचना व शिल्पक समज

आठवडा 13

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
------	-----------	---------------

दिवस १	शिल्लक समजणे	शिल्लक (remainder) काय असते
दिवस २	सम/असम वाटणी सराव	भागाकार समस्या सम/असम वाटणी
दिवस ३	कथा स्वरूपात समस्या सोडवणे	भागाकार व अंकगणिती समस्या
दिवस ४	मिश्र गणित प्रश्न (बेरीज, वजा, गुणा, भाग)	मिश्र प्रश्न - बेरीज, वजाबाकी, गुणाकार, भागाकार
दिवस ५	बहुविध प्रश्न मूल्यांकन	मूल्यांकन: बहुविध प्रश्न
दिवस ६	एकत्रित पुनरावलोकन	एकत्रित पुनरावलोकन

समेकित पुनरावलोकन व मूल्यामापन

आठवडा 14

दिवस	उद्दिष्टे	कृती / उपक्रम
दिवस १	अंतिम लेखी व तोंडी चाचणी	अंतिम चाचणी — लेखी व तोंडी
दिवस २	चुका तपासणी व सुधारणा	चुका तपासणी व सुधारणा सत्र
दिवस ३	प्रकल्प/प्रेझेंटेशन सराव	प्रकल्प/प्रेझेंटेशन: गटकामे
दिवस ४	विद्यार्थ्यांचे सादरीकरण व मूल्यांकन	विद्यार्थ्यांचे सादरीकरण व सहकार्यांचे मूल्यांकन

दिवस ५	निष्कर्ष व कौशल्य परीक्षण	निष्कर्ष व कौशल्य परीक्षण
दिवस ६	समारोप व प्रमाणपत्र/पालकांचे सूचनासत्र	समारोप, प्रमाणपत्र/प्रशंसा