

आइए, पता लगाएँ



1. क्या आप अन्य उदाहरणों के विषय में सोच सकते हैं, जहाँ गणित दैनिक जीवन में हमारी सहायता करता है?

खरीदारी में
दाम और माप
निकालने में

बैंक में पैसा जमा,
निकासी और ब्याज
गिनने में

समय देखने,
समझने और प्रबंधन
करने में

यात्रा की दूरी, समय
और किराया निकालने
में

घर बनवाने में लंमाई,
चौड़ाई, क्षेत्रफल
निकालने में

बिजली बिल	
उपयोग	250 यूनिट
दर	7.00 ₹
कुल	1750.00 ₹

बिजली, पानी, फोन
के बिल की गणना
करने में

2. गणित ने किस प्रकार मानव को आगे बढ़ाने के लिए प्रेरित करने में सहायता की है? (आप इन उदाहरणों के विषय में विचार कर सकते हैं जिनमें वैज्ञानिक प्रयोग करना; अपनी अर्थव्यवस्था और लोकसंख्या को चलाना; पुलों, मरों या अन्य जटिल भवनों को निर्मित करना; टी.वी., मोबाइल फोन, कम्प्यूटरों, साइकिलों, रेलगाड़ियों, कारों, वायुगहानों, कैलेंडरों, घड़ियों इत्यादि को बनाना सामिलित है।)



गणित ने मानव
जीवन को आसान,
सुव्यवस्थित और
उन्नत बनाया है।

वैज्ञानिक प्रयोग

गणना और मापन से
नए-नए आविष्कार
और खोज संभव हुए।

अर्थव्यवस्था और
लोकसंख्या

आंकड़ों की मदद से देश
की योजना, बजट और
विकास संभव हुआ।

पुल और
भवन निर्माण

मापन, कोण और
डिज़ाइन की गणना से
मजबूत और सुरक्षित
संरचनाएँ बनती हैं।

तकनीकी साधन

टी.वी., मोबाइल, कम्प्यूटर
जैसी वस्तुएँ गणितीय
गणनाओं और तर्क पर
आधारित हैं।

यातायात के साधन

सुरक्षित और तेज़ यात्रा के
लिए गति, दूरी, समय और
ईंधन की गणना ज़रूरी है।

कैलेंडर और घड़ियाँ

समय की गणना से
हम दिन, तिथि, महीने
और समय का सहाही
प्रबंधन कर पाते हैं।



इस प्रकार गणित ने मानव को सोचने, समझने, बनाने और प्रगति करने की शक्ति दी है।

