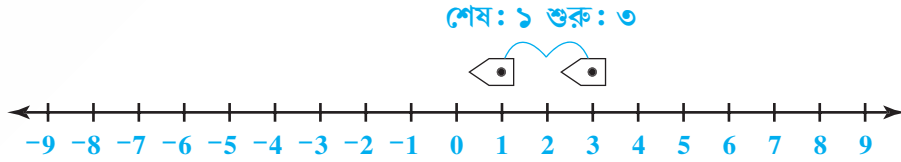


পরিবার পত্র

প্রিয় ছাত্র/ছাত্রী বন্ধুরা এবং পরিবার পরিজনগণ,

৪ নম্বর অধ্যায়ে আমাদের ক্লাসে আমরা শিখব ঋণাত্মক নম্বর। আমরা শিখব ঋণাত্মক নম্বর, যা যোগফল, বিয়োগফল, গুণফল বা ভাগফলে, সূচকে এবং লেখচিত্রে আসে, তাদের নিয়ে কীভাবে কাজ করতে হয়।

আমরা নাম্বার লাইন ব্যবহার করে ঋণাত্মক নম্বরের যোগফল বা বিয়োগ ফল কষব। যেমন $3 + (-2)$ করতে আমরা প্রথমে একটি নির্দেশক (পয়েন্টার) বসাব 3 -এ। যেহেতু আমরা ঋণাত্মক নম্বর যোগ করব তাই আমাদের নির্দেশকের ঋণাত্মক দিকে রাখতে হবে। যেহেতু কাজটি যোগ তাই আমরা নির্দেশকটিকে সামনের দিকে নিয়ে যাব (যেদিকে পয়েন্টারটি নির্দেশ করছে) 2 ঘর এবং উত্তর পাব 1 ।



ঋণাত্মক নম্বরের যোগ-বিয়োগ যদি শিখে যাই, তারপর আমরা শিখব তাদের গুণ ও ভাগ। এরপর আমরা চারটি অংশে পরিধির লেখচিত্র আঁকতে ও তার মাধ্যমে সমশ্রেণীভুক্ত গ্রিডবা বাঁঝারির প্রতিটি বিন্দুর দূরত্ব মাপতে শিখব। আমরা সূচকের ক্ষেত্রে ঋণাত্মক নম্বরের ব্যবহারও শিখব এবং স্টেচিং ও শ্রিকিং মেশিনের মাধ্যমে তা ভালভাবে বুঝতে চেষ্টা করব।

শব্দাবলী এখানে আমরা যে নতুন শব্দগুলি শিখব তা হল :

দূরত্ব সূত্র

পরিধির অংশ

আপনারা বাড়িতে কী করতে পারেন ?

আগামী কিছু সপ্তাহে, আপনার ছাত্র/ছাত্রীরা স্কুলের বাইরে বৃহত্তর জগতে এই রকম ঋণাত্মক নম্বরের ব্যবহার সম্বন্ধে উৎসাহী হয়ে উঠতে পারে। তাদের চারপাশে এরকম যত ঋণাত্মক নম্বরের উদাহরণ আছে তা জানান – যেমন সমুদ্রপৃষ্ঠের নিচে উচ্চতা, জাতীয় ঋণ, শূণ্যের নিচে তাপমাত্রা, বা ব্যাঙ্কের অ্যাকাউন্টের ওভার-ড্রাফট ব্যালেন্স।

