

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 5
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học zoom 5.1- 14h45 -17h45 – Chiều thứ 7 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

TÍNH NHANH DÃY PHÂN SỐ CÓ QUY LUẬT

Câu 2. Tính: $C = \left(1 - \frac{1}{3}\right) \times \left(1 - \frac{1}{4}\right) \times \left(1 - \frac{1}{5}\right) \times \dots \times \left(1 - \frac{1}{2020}\right) \times \left(1 - \frac{1}{2021}\right)$

Câu 4. Tính: $A = \left(1 - \frac{3}{4}\right) \times \left(1 - \frac{3}{7}\right) \times \left(1 - \frac{3}{10}\right) \times \left(1 - \frac{3}{13}\right) \times \dots \times \left(1 - \frac{3}{97}\right) \times \left(1 - \frac{3}{100}\right)$

Câu 8. Tính: $C = 1\frac{6}{8} \times 1\frac{6}{18} \times 1\frac{6}{30} \times 1\frac{6}{44} \times \dots \times 1\frac{6}{10700}$

HÌNH BÌNH HÀNH - HÌNH THOI (TIẾP)

Câu 3. Một hình bình hành có cạnh đáy là 71cm. Người ta thu hẹp hình bình hành đó bằng cách giảm các cạnh đáy của hình bình hành đi 19cm để được hình bình hành mới có diện tích nhỏ hơn diện tích hình bình hành ban đầu là 665cm^2 . Tính diện tích hình bình hành ban đầu.

Câu 5. Cho một hình bình hành có diện tích bằng 900cm^2 , biết nếu giảm chiều cao đi 6cm thì diện tích hình bình hành giảm còn 720cm^2 . Tính độ dài đáy của hình bình hành.