

คุณครูจิภาวรรณ ดีแท้

โจทย์อนุกรมเลขคณิต



คำถาม #1:

เอกสารประกอบการสอนเรื่อง อนุกรมเลขคณิต

จงหาผลบวกของพจน์ทุกพจน์ของอนุกรมเลขคณิต $7 + 10 + 13 + \dots + 157$



คำถาม #2:

จงหาผลบวก 10 พจน์แรกของอนุกรมเลขคณิต $5 + 13 + 21 + \dots$



คำถาม #3:

* ONET 53 *

(38) ในสวนป่าแห่งหนึ่ง เจ้าของปลูกต้นยูคาลิปตัสเป็นแถวดังนี้ แถวแรก 12 ต้น แถวที่สอง 14 ต้น แถวที่สาม 16 ต้น โดยปลูกเพิ่มเช่นนี้ ตามลำดับเลขคณิต ถ้าเจ้าของปลูกต้นยูคาลิปตัสไว้ทั้งหมด 15 แถว จะมีต้นยูคาลิปตัสในสวนป่านี้อย่างไรทั้งหมดกี่ต้น



คำถาม #4:

ตัวอย่างที่ 10 ถ้า a_1, a_2, a_3, \dots เป็นลำดับเลขคณิตซึ่ง $a_{30} - a_{10} = 30$ แล้ว ผลต่างร่วมของลำดับเลขคณิตนี้มีค่าเท่ากับ
ข้อใดต่อไปนี้ (ข้อสอบ O-NET)

ก. 1.25

ข. 1.5

ค. 1.75

ง. 2.0

