**Phát triển đề Câu 2.1**

**Giáo viên làm: Trần Thị Quốc Lợi**

**Face: Loi Tran**

**Mail: loit5601@gmail.com**

**Câu gốc (ghi đúng số thứ tự câu gốc của đề)**

**Câu 2.1:** Cho cấp số cộng có và . Giá trị của bằng

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn A**

.

**Câu 2.2:** Cho cấp số cộng có và . Công sai có giá trị bằng

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn C**

.

**Câu 2.3:** Cho cấp số cộng có và . Số là số hạng thứ

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn C**

Áp dụng công thức , ta có .

**Câu 2.4:** Cho cấp số cộng có và . Tổng mười số hạng đầu của bằng

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn D**

.

**Câu 2.5:** Cho cấp số nhân có và . Giá trị của bằng

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn A**

.

**Câu 2.6:** Cho cấp số cộng có và . Tổng bốn số hạng đầu của bằng

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn A**

**Câu 2.7:** Cho cấp số cộng với và Xác định

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có :

**Câu 2.8:** Cho cấpsố nhân có , công bội . Xác định

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có: .

**Câu 2.9:**Cho cấp số cộng với , công sai .Xác định

**A. B.**

**C. D.**

**Lời giải**

**Chọn C**

Số hạng thứ 20: .

**Câu 2.10:** Cho cấp số cộng có và . Tính tổng hai mươi số hạng đầu của cấp số cộng bằng

**A. . B.**

**C. . D. .**

**Lời giải**

**Chọn D**

Áp dụng công thức

ta có: .