ĐÁP ÁN TOÁN 11 – HKI 1920

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đề** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1:**  a) | a) | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| b) | b) | 0,25 |
|  | 0,25 |
|  | 0,25 |
| **2.**  **(1đ)** |  | 0,25đ |
|  | 0,25đ |
| Số hạng chứa . | 0,25đ |
| Số hạng cần tìm: | 0,25đ |
| **3. (1đ)** | ĐK: | 0,25đ |
|  | 0,25đ |
|  | 0,25đ |
|  | 0,25đ |
| **4. (1đ)** |  | 0,25đ |
| Gọi A: “trong 4 học sinh lớp nào cũng có học sinh được chọn”  TH1: 1 lớp A, 1 lớp B, 2 lớp C có  cách  TH2: 1 lớp A, 2 lớp B, 1 lớp C có  cách  TH3: 2 lớp A, 1 lớp B, 2 lớp C có  cách | 0,25đ |
|  | 0,25đ |
|  | 0,25đ |
| **5a (1.0đ)** | 1. Tìm số hạng đầu và công sai của cấp số cộng, biết |  |
|  |  | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **5b (1.0đ)** | b) Tính tổng |  |
|  |  | 0.5  0.25  0.25 |
|  |  |  |
| 6a(1,5đ) |  | 0.5 |
|  |  | 0.25 |
|  |  | 0.25  0,25 |
|  |  | 0.25 |
| 6b |  | 0.25 |
|  |  | 0.25 |
|  | NE cắt SB tại F | 0.25 |
|  |  | 0.25 |
| 6c |  | 0.25 |
|  |  | 0.25 |
| 6d | Nx cắt SA tại Q, cắt SC tại P | Đúng 3 ý trong 5 ý được 0.25đ |
|  | Vậy thiết diện là ngũ giác KHPFQ | 0.25 |