**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN 12**

**Hướng dẫn đáp án môn Toán 6**

**Năm học 2022-2023**

**Phần I. Trắc nghiệm: (2,0 điểm)** *Mỗi phương án chọn đúng ghi 0,25điểm.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Đáp án** | **C** | **B** | **B** | **D** | **D** | **A** | **A** | **C** |

**Phần II. Tự luận: (8 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1**  **(2,5 điểm)** |  | 0,25  0,25  0,25 |
|  | 0,25  0,25  0,25 |
|  | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 2**  **(1,5 điểm)** |  | 0,25  0,25 |
|  | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 3**  **(1,0 điểm)** | Gọi *x* là số học sinh cần tìm. (*x*  N\*)  Vì số học sinh khi xếp thành hàng 12, hàng 18, hàng 20 thì đều vừa đủ và số học sinh trong khoảng từ 300 đến 400 học sinh.  Nên ta có:    Nên        Vì nên .  Vậy số học sinh trong Hội thao là 360 học sinh | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 4**  **(1,0 điểm)** | a) Số tiền An cần thêm để đủ mua máy tính là:  820 000 – 300 000 = 520 000 (đồng)  b) Số ngày ít nhất An tiết kiệm để đủ mua máy tính là:  520 000 : 20 000 = 26 (ngày) | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 5**  **(1,0 điểm)** | 1. Diện tích giấy cần để làm một mặt bên là:   2.4 = 8 (dm2)  b) Diện tích giấy cần để làm lồng đèn:  8.6 = 48 (dm2) | 0,25  0,25  0,25  0,25 |
| **Bài 6**  **(1,0 điểm)** | 1. Điện năng tiêu thụ ở tháng 11 là cao nhất (400 kWh)   b) Chênh lệch điện năng tiêu thụ giữa tháng cao nhất và tháng thấp nhất là: 400 – 270 = 130 (kWh) | 0,5  0,5 |

**---HẾT---**