



UBND TP THÁI NGUYÊN
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

ĐỀ THAM KHẢO

ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC
HỌC SINH DỰ TUYỂN VÀO LỚP 6
TRƯỜNG THCS CHU VĂN AN,
TRƯỜNG THCS CHÙA HANG II
NĂM HỌC 2020 - 2021

MÔN: TOÁN

(Thời gian: 60 phút, không kể thời gian giao đề)

Bài 1. (1,5 điểm). Tìm m:

a) $0,8 \times m = 1,2 \times 10$

b) $\left(\frac{242}{363} + \frac{1616}{2121} \right) = \frac{2}{7} \times m$

Bài 2. (1,5 điểm). Tính:

a) $1\frac{5}{7} \times \frac{3}{4} + \frac{1}{4}$

b) $(48 \times 0,75 - 240 : 10) - (16 \times 0,5 - 16 : 4)$

Bài 3. (1,5 điểm). Trong buổi liên hoan, khi 15 bạn nữ ra về thì số bạn còn lại có số nam gấp đôi số nữ. Sau đó lại có 45 bạn nam ra về thì số bạn còn lại có số nữ bằng số nam. Hỏi lúc đầu có bao nhiêu bạn nữ tham gia liên hoan?

Bài 4. (1,5 điểm). Một xe máy đi từ A và dự định đến B lúc 8 giờ 30 phút, nhưng khi xe máy đi được 10km thì phải quay lại A và dừng ở đó mất 15 phút, sau đó mới đi tiếp và đến B lúc 9 giờ 15 phút. Tính vận tốc của xe máy.

Bài 5. (3 điểm). Một thửa ruộng hình thang có diện tích là $1155m^2$ và có đáy bé kém đáy lớn 33m. Người ta kéo dài đáy bé thêm 20m và kéo dài đáy lớn thêm 5m về cùng một phía để được hình thang mới. Diện tích hình thang mới này bằng diện tích của một hình chữ nhật có chiều rộng là 30m và chiều dài là 51m. Hãy tính đáy bé, đáy lớn của thửa ruộng ban đầu.

Bài 6. (1 điểm). Có 6 bạn thi giải Toán, mỗi người phải làm 6 bài. Mỗi bài đúng được 2 điểm, mỗi bài sai bị trừ 1 điểm, nhưng nếu số điểm bị trừ nhiều hơn số điểm đạt được thì học sinh đó bị coi là 0 điểm. Có thể chắc chắn ít nhất hai bạn có số điểm bằng nhau được không? Giải thích tại sao.

.....Hết.....



UBND TP THÁI NGUYÊN
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

ĐỀ THAM KHẢO

**ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC
HỌC SINH DỰ TUYỂN VÀO LỚP 6
TRƯỜNG THCS CHU VĂN AN,
TRƯỜNG THCS CHÙA HANG II
NĂM HỌC 2020 - 2021
MÔN: TIẾNG VIỆT**

(Thời gian: 60 phút, không kể thời gian giao đề)

Câu 1. (2,0 điểm)

Em hãy đọc khổ thơ sau và trả lời các ý a, b:

Ngày mai

Chiếc đập lớn nối liền hai khối núi

Biển sẽ nằm bờ ngõ giữa cao nguyên

Sông Đà chia ánh sáng đi muôn ngả

Từ công trình thủy điện lớn đầu tiên.

(Trích *Tiếng đàn Ba-la-lai-ca trên sông Đà* - Quang Huy)

a. Nêu nội dung chính của đoạn thơ.

b. Hình ảnh biển ở câu thơ *Biển sẽ nằm bờ ngõ giữa cao nguyên* có gì đặc biệt?

Câu 2. (1,0 điểm)

Cho các từ: *đánh trống, đánh giày, đánh đàn, đánh cá, đánh răng, đánh bẫy*. Em hãy xếp các từ ngữ trên theo các nhóm có từ *đánh* cùng nghĩa với nhau.

Câu 3. (1,0 điểm)

Trong những dòng sau đây, dòng nào viết chưa thành câu, hãy sửa lại thành câu hoàn chỉnh:

a. *Bác rất vui lòng.*

b. *Cái trống trường em.*

c. *Mặt nước loang loáng như gương.*

Câu 4. (1,0 điểm)

Chọn một trong hai câu cho sẵn sau đây và viết thêm ba câu để thành một đoạn văn:

a. *Hôm nay là ngày khai trường.*

b. *Thế là mùa xuân đã về.*

Câu 5. (5,0 điểm)

Hãy viết bài văn tả cảnh quê hương em vào một đêm trăng đẹp.

.....Hết.....