

TOÁN 7 – TUẦN 4

A. Phần số học

Bài 6: LŨY THỪA MỘT SỐ HỮU TỈ (tt)

1. Lũy thừa của lũy thừa: $(x^m)^n = x^{m.n}$
2. Lũy thừa của một tích: $(xy)^n = x^n.y^n$
3. Lũy thừa của một thương: $\left(\frac{x}{y}\right)^n = \frac{x^n}{y^n} \quad (y \neq 0)$

Lũy thừa của một thương bằng thương các lũy thừa.

Công thức

1. $x^m \cdot x^n = x^{m+n}$
2. $x^m : x^n = x^{m-n}$
3. $(x^m)^n = x^{m.n}$
4. $(xy)^n = x^n.y^n$
5. $\left(\frac{x}{y}\right)^n = \frac{x^n}{y^n} \quad (y \neq 0)$

HỌC SINH THỰC HIỆN NHIỆM VỤ HỌC TẬP

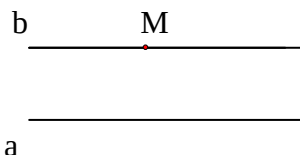
HS làm các bài tập 36; 37; 40; 41/ SGK trang 22; 23

B. Phần hình học

Bài 5: TIÊN ĐỀ OLÍT VỀ ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG

1. Tiên đề Olít:

Qua 1 điểm ở ngoài 1 đường thẳng chỉ có 1 đường thẳng song song với đường thẳng đó.



$M \notin a$; b qua M và $b // a$ là duy nhất.

2. Tính chất của hai đường thẳng song song:

Nếu một đường thẳng cắt hai đường thẳng song song thì:

- a. Hai góc so le trong bằng nhau.
- b. Hai góc đồng vị bằng nhau
- c. Hai góc trong cùng phía bù nhau.

HỌC SINH THỰC HIỆN NHIỆM VỤ HỌC TẬP

Hoàn thành các bài 33; 34; 36 trang 94 (sgk)