

Algebraic Expression – Biểu Thức Đại Số

Nguyễn Quân Bá Hồng*

Ngày 5 tháng 2 năm 2023

Tóm tắt nội dung

Nội dung. Biểu thức số, biểu thức đại số; đa thức 1 biến, nghiệm của đa thức 1 biến; phép cộng, phép trừ đa thức 1 biến; phép nhân đa thức 1 biến; phép chia đa thức 1 biến.

Mục lục

1	Biểu Thức Số. Biểu Thức Đại Số	2
2	Đa Thức 1 Biến. Nghiệm của Đa Thức 1 Biến	2
3	Phép \pm Đa Thức 1 Biến	2
4	Phép Nhân Đa Thức 1 Biến	2
5	Phép Chia Đa Thức 1 Biến	2
	Tài liệu	2

*Independent Researcher, Ben Tre City, Vietnam
e-mail: nguyenquanbahong@gmail.com; website: <https://nqbh.github.io>.

1 Biểu Thức Số. Biểu Thức Đại Số

Bài toán 1.1 (Thái et al., 2022, 6., p. 46). *Lãi suất ngân hàng quy định cho kỳ hạn 1 năm là $r\%/năm$. Viết biểu thức đại số biểu thị số tiền lãi \mathcal{L} tổng tiền gốc lẫn tiền lãi khi hết kỳ hạn 1 năm nếu gửi ngân hàng A đồng.*

Bài toán 1.2 (Thái et al., 2022, 7., p. 46). *Các nhà khoa học đã đưa ra cách ước tính chiều cao của trẻ em khi trưởng thành dựa trên chiều cao b của bố & chiều cao m của mẹ (b, m tính theo đơn vị cm) như sau: Chiều cao của con trai $= \frac{1}{2} \cdot 1.08(b+m)$, Chiều cao của con gái $= \frac{1}{2}(0.923b + m)$. (a) Với chiều cao nào của bố, mẹ thì con trai cao hơn, bằng, thấp hơn con gái?*

2 Đa Thức 1 Biến. Nghiệm của Đa Thức 1 Biến

3 Phép \pm Đa Thức 1 Biến

4 Phép Nhân Đa Thức 1 Biến

5 Phép Chia Đa Thức 1 Biến

Tài liệu

Thái, Đỗ Đức et al. (2022). *Toán 7, tập 2*. Cánh Diều. Nhà Xuất Bản Đại Học Sư Phạm, p. 127.