

**HỌC TOÁN LIVESTREAM CÙNG THẦY HIẾU****LỚP 5 – BUỔI 11****CHUYÊN ĐỀ : CÁC BÀI TOÁN TÍNH TUỔI****Bài 1. (Cầu Giấy 2019 – 2020)**

Cách đây 4 năm tổng số tuổi của hai chị em là 28 tuổi. Hiện nay, tuổi em bằng  $\frac{4}{5}$  tuổi chị. Tính tuổi em hiện nay.

**Bài 2. (Lương Thế Vinh 2019 – 2020)**

Mẹ sinh con vào năm 2019 khi mẹ 26 tuổi. Hỏi đến năm nào thì tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con?

**Bài 3. (Chuyên Ngoại Ngữ 2019 – 2020)**

Năm nay tuổi bố gấp 8 lần tuổi bé An, tuổi mẹ gấp 7 lần tuổi bé An và bố hơn mẹ 4 tuổi. Hỏi sang năm bé An bao nhiêu tuổi?

**Bài 4. (Lương Thế Vinh 2018 - 2019)**

Năm nay bố 42 tuổi, chị 12 tuổi, em 7 tuổi. Đến năm nào thì tuổi bố bằng tổng số tuổi hai chị em?

**Bài 5. (Lương Thế Vinh 2014 - 2015)**

Tổng số tuổi của ông, bố và Nam là 108 tuổi. Tuổi của ông gấp  $\frac{5}{4}$  tổng số tuổi của Nam và bố. Tuổi của bố gấp 3 lần tuổi của Nam. Hỏi số tuổi của từng người?

**Bài 6. (Lương Thế Vinh 2011 - 2012)**

Anh trai em có bạn cùng tuổi và đều nhiều hơn em 5 tuổi. Năm nay tuổi của ba chúng em cộng lại bằng 40. Hỏi năm nay em bao nhiêu tuổi?

**Bài 7. (Lương Thế Vinh 2012 - 2013)**

Năm nay cha 43 tuổi và con 12 tuổi. Sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi cha gấp đôi tuổi con?

**Bài 8. (Lương Thế Vinh 2008 - 2009)**

Năm nay anh 7 tuổi và em 1 tuổi. Sau bao nhiêu năm nữa thì tuổi anh gấp đôi tuổi em.

**Bài 9. (Nguyễn Tất Thành 2012 - 2013)**

Năm nay con 11 tuổi, biết rằng 3 năm nữa tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con. Hỏi khi sinh con, mẹ bao nhiêu tuổi?

**Bài 10. (Nguyễn Tất Thành 2013 - 2014)**

Trung bình cộng tuổi hai mẹ con hiện nay là 24 tuổi. Hãy tính tuổi mỗi người hiện nay biết rằng 3 năm nữa tuổi con bằng  $\frac{5}{13}$  tuổi mẹ.

**Bài 11. (Lê Quý Đôn- Cầu Giấy 2010 -2011)**

Khi con học hết bậc Tiểu học, tuổi mẹ bằng  $\frac{1}{5}$  tổng số tuổi của những người còn lại trong gia đình. Đến khi con học Đại học thì tuổi mẹ vẫn bằng  $\frac{1}{5}$  tổng số tuổi của những người ấy. Hỏi gia đình ấy có mấy người?

**Bài 12. (Lê Quý Đôn- Cầu Giấy 2006 - 2007)**

Hiện nay tuổi mẹ bằng 4 lần tuổi con. Sáu năm trước, tuổi mẹ bằng 7 lần tuổi con. Tính tuổi mẹ, tuổi con hiện nay.

**Bài 13. (Lê Quý Đôn- Cầu Giấy 2008 - 2009)**

Tuổi anh hiện nay là 40 tuổi. Năm mà tuổi anh bằng tuổi em hiện nay thì tuổi em bằng  $\frac{1}{3}$  tuổi anh. Tính tuổi em hiện nay.

**Bài 14. (Lương Thế Vinh 2005 – 2006)**

Năm nay em 2 tuổi và tuổi của anh gấp 4 lần tuổi của em. Sau mấy năm nữa thì tuổi anh gấp đôi tuổi em?

**Bài 15. (Amsterdam 2019 – 2020)**

Hiện nay tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. 5 năm nữa thì tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con. Tính tuổi con hiện nay.

**Bài 16. (Amsterdam 2014 – 2015)**

Một bà mẹ có một con gái và một con trai. Năm nay mẹ 32 tuổi, con gái 6 tuổi và con trai 2 tuổi. Sau bao nhiêu năm nữa thì số tuổi của mẹ gấp rưỡi tổng số tuổi của cả hai con?

**Bài 17. (Amsterdam 2012 – 2013)**

Tuổi bố năm nay gấp 2,2 lần tuổi con. Hai mươi lăm năm về trước, tuổi bố gấp 8,2 lần tuổi con. Hỏi khi bố gấp 3 lần tuổi con thì con bao nhiêu tuổi.

**Bài 18. (Amsterdam 2011 – 2012)**

Hiện nay tuổi bố bằng tuổi mẹ cộng với tuổi con. Khi tuổi mẹ bằng tuổi bố hiện nay thì tuổi mẹ gấp ba lần tuổi con và tổng số tuổi của ba người lúc đó sẽ là 90. Tính tuổi con hiện nay.

**Bài 19. (Cầu Giấy 2013 – 2014)**

Một người bố nói với con mình: “10 năm trước đây tuổi của bố gấp 10 lần tuổi của con, 22 năm nữa tuổi của bố sẽ gấp đôi tuổi con”. Hãy tính tuổi bố hiện nay.

**Bài 20. (Amsterdam 2001 – 2002)**

Hiện nay tuổi số tuổi của anh và em là 26. Khi tuổi của anh bằng tuổi của em hiện nay thì tổng số tuổi của hai anh em là 18. Tính tuổi của mỗi người.

**Bài 21. (Amsterdam 2005 – 2006)**

Bảy năm về trước tổng số tuổi của ba mẹ con bằng 48. Sáu năm sau tuổi mẹ hơn con nhỏ 30 tuổi và hơn con lớn 24 tuổi. Tính tuổi mẹ hiện nay.

**Bài 22. (Amsterdam 2007 – 2008)**

Hiện nay tuổi mẹ gấp 3 lần tuổi con. Sau 4 năm nữa tuổi mẹ gấp 2,5 lần tuổi con. Tính tuổi con hiện nay.

**Bài 23. (Amsterdam 2009 – 2010)**

Hiện nay tuổi anh gấp 1,5 lần tuổi em và tuổi mẹ gấp đôi tổng số tuổi của hai anh em. Sau 5 năm, tuổi mẹ gấp 1,5 lần tổng số tuổi của hai anh em. Tính tuổi của em hiện nay.

**Bài 24.** Hiện nay tuổi anh gấp 3 lần tuổi em. Hỏi khi tuổi em tăng gấp đôi thì lúc đó tuổi anh gấp mấy lần tuổi em?

**Bài 25.** Tuổi em hiện nay gấp 2 lần tuổi em khi anh bằng tuổi em hiện nay. Khi tuổi em bằng tuổi anh hiện nay thì 2 lần tuổi em lớn hơn tuổi anh lúc đó là 14 tuổi. Tính tuổi mỗi người hiện nay?

**Bài 26.** Hiện nay tuổi mẹ hơn 5 lần tuổi con là 3 tuổi. Đến khi tuổi con bằng tuổi mẹ hiện nay thì tổng số tuổi của 2 mẹ con là 79 tuổi. Tìm tuổi của mỗi người hiện nay?