

CALENDRIER DE L'AVENT

DES FONCTIONS À ÉTUDIER

1

$x \mapsto x^3 + 5x^2 + 3x$

14

???

2

$y \mapsto \ln \left(4y^2 + 5y + 1 \right)$

15

???

3

$y \mapsto \sqrt{1 - y^2}$

16

???

4

$s \mapsto s \ln(s)$

17

???

5

$t \mapsto \frac{1 - t^2}{1 + t^2}$

18

???

6

$s \mapsto \sin(2s) + 2 \sin(s)$

7

$s \mapsto \cos(2t) - 2 \cos(t)$

19

???

8

$t \mapsto \frac{t^2 + 3t}{t^2 - 3t + 2}$

20

???

9

$t \mapsto \cos^3(t) - \frac{1}{4} \cos(3t)$

21

???

10

$\cotan = \frac{\cos}{\sin}$

22

???

11

$x \mapsto \ln \left(1 + e^x \right)$

12

$t \mapsto \sqrt{1 - \frac{1}{t}}$

23

???

13

???

24

???

