



Oskar  $\in [22.03.; 22.04]$

20.3m  $\setminus \{1975; 1981\}$

3. Substituiere

$$j \bmod 19 = a$$

$$j \bmod 4 = b$$

$$j \bmod 7 = c$$

$$(19a + 2b) \bmod 30 = d$$

$$(2b + 4c + 6d + 5) \bmod 7 = e$$

$$\rightarrow \text{Oskarung: } 22.03 + (d+e)d$$

$\xrightarrow{\bmod 31}$