



giganci edukacji



Odpowiedzi do arkusza:

Zadania zamknięte:

1. D
2. A
3. D
4. F, P
5. B, C
6. P, F
7. A
8. T, C
9. A
10. C
11. F, P
12. B
13. D
14. F, F
15. B, C

Zadania otwarte:

16. $a = 183$; $b = 7$


1 pkt. wykonanie dzielenia liczby 2020 przez 11

2 pkt. pełne rozwiązanie

17.

1 pkt. zapisanie wyrażenia w postaci $4^{2019}(1 + 4^3)$

2 pkt. pełne rozwiązanie



18. $\frac{120}{13}$ cm

1 pkt. obliczenie pola trójkąta 120 cm^2

2 pkt. pełne rozwiązanie

19. 3,80 zł

1 pkt. ułożenie równania np. $\frac{1}{3}x + x = 7,2$; x – cena czekolady

2 pkt. wyznaczenie ceny czekolady – 5,40 zł albo ceny batona – 1,80 zł

3 pkt. wyznaczenie kosztu dwóch czekolad i trzech batonów – 16,20 zł

4 pkt. pełne rozwiązanie