

CAPÍTULO 1 – PRODUTOS NOTÁVEIS E FATORAÇÃO▶ *Em classe*

1. B
2. C
3. A
4. E
5. E
6. B

▶ *Para casa*

1. C
2. B
3. E
4. D

CAPÍTULO 2 – CONJUNTOS▶ *Em classe*

1. B
2. C
3. B
4. C
5. D
6. C
7. B

▶ *Para casa*

1. E
2. E
3. C
4. D
5. C
6. C

CAPÍTULO 3 – FUNÇÕES▶ *Em classe*

1. B
2. C e $M(12) = R\$ 14,80$
3. C
4. D
5. E
6. B

7. D

8. B

9. C

10. E

▶ *Para casa*

1. E

2. D

3. B

4. A

5. B

6. A

7. A

8. B

9. A

CAPÍTULO 4 – FUNÇÃO AFIM▶ *Em classe*

1. C

2. C

3. A

4. E

5. A

6. A

7. E

8. D

9. A

10. B

11. A

12. C

▶ *Para casa*

1. C

2. D

3. B

4. B

5. C

6. D

7. E

8. E

9. D

CAPÍTULO 5 – FUNÇÃO QUADRÁTICA

▶ *Em classe*

1. D
2. C
3. C
4. A
5. B
6. B
7. D
8. D
9. D
10. D
11. C

▶ *Para casa*

1. C
2. D
3. E
4. E
5. C
6. C
7. B

CAPÍTULO 6 – FUNÇÃO MODULAR

▶ *Em classe*

1. B
2. C
3. E
4. D
5. A

▶ *Para casa*

1. D
2. D
3. B
4. A

CAPÍTULO 7 – FUNÇÃO EXPONENCIAL

▶ *Em classe*

1. C
2. D
3. E
4. C
5. B
6. E
7. E
8. D
9. E
10. A
11. A

▶ *Para casa*

1. D
2. A
3. A
4. E
5. B
6. A

CAPÍTULO 8 – LOGARITMO E FUNÇÃO LOGARÍTMICA

▶ *Em classe*

1. D
2. D
3. E
4. B
5. E
6. C
7. E
8. B
9. A
10. B

▶ *Para casa*

1. C
2. E
3. E
4. A
5. D
6. B
7. E
8. B
9. C

CAPÍTULO 9 – PROGRESSÕES

▶ *Em classe*

1. E
2. C
3. C
4. D
5. D
6. D
7. A
8. B
9. A
10. B
11. B
12. D
13. C
14. E

- 15. A
- 16. C
- 17. E
- 18. C
- 19. D
- 20. E
- 21. D

► **Para casa**

- 1. C
- 2. B
- 3. D
- 4. B
- 5. B
- 6. D
- 7. D
- 8. C
- 9. D
- 10. C
- 11. D
- 12. C
- 13. D

CAPÍTULO 10 – MATRIZES

► **Em classe**

- 1. C
- 2. E
- 3. B
- 4. B
- 5. A
- 6. C
- 7. E
- 8. E
- 9. E

► **Para casa**

1. Deveria ser escolhida a 2ª empresa, pois o custo é menor:

$$\underbrace{a_{21} + a_{22} + a_{23}}_{\text{R\$ 270 000,00}} < \underbrace{a_{11} + a_{12} + a_{13}}_{\text{R\$ 360 000,00}}$$

- 2. B
- 3. E
- 4. C
- 5. A