**PRACOVNÍ LIST 2**

**A) SČÍTÁNÍ MNOHOČLENŮ**

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) 

7) 

8) 

9) 

10) 

11) 

12) 

13) 

14) 

15) 

16) 

17) 

18) 

19) 

20) 

21) 

**B) ODČÍTÁNÍ MNOHOČLENŮ**

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) 

7) 

8) 

9) 

10) 

11) 

12) 

13) 

14) 

15) 

16) 

17) 

18) 

19) 

20) 

21) 

**C) NÁSOBENÍ MNOHOČLENŮ**

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) 

7) 

8) 

9) 

10) 

11) 

12) 

13) 

14) 

15) 

16) 

17) 

18) 

19) 

20) 

21) 

22) 

23) 

24) 

25) 

**D) ROZKLAD MNOHOČLENŮ NA SOUČIN**

1) 8x + 10y =

2) 15xy2 – 21y3 =

3) 49c3d + 14c2d6 =

4) -15u4v – 9u2v3 + 6u5v4 =

5) 120x2y4 – 80x3y5 + 60x4y3 =

6) 42a3b4c2 + 63a5b6c3 – 84a5b4c3 =

7) 16e4f5 – 24ef6 + 32e3f5 =

8) x(y + 3) + 3(y + 3) =

9) 6a(x + 5) + x + 5 =

10) 4 (a – 6) + b (6 – a) =

11) 3x(y + 1) – y – 1 =

12) a + 3b(a – 5) – 5 =

13) -2a – 4b + 8c(2a + 4b) =

14) 7r(5v – 3u) + 3u – 5v =

15) (10 – c) – (c – 10) =

16) 3a + 3b + ax + bx =

17) a3 – a2 + a – 1 =

18) 6ac + 4d – 6ad – 4c =

19) x3 – x2 – 4x + 4 =

20) -15u4v – 9u2v3 + 6u5v4 =

21) 120x2y4 – 80x3y5 + 60x4y3 =

22) 42a3b4c2 + 63a5b6c3 – 84a5b4c3 =

23) 16e4f5 – 24ef6 + 32e3f5 =