

Чернівецький торговельно-  
економічний інститут  
Державного торговельно-економічного  
університету  
**ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ**

АРКУШ СПІВБЕСІДИ

(штамп вищого навчального закладу/  
його підрозділу)

ШИФР ✓ 2-02

|            |      |   |
|------------|------|---|
| <u>I</u>   | B    | + |
| <u>II</u>  | A    | + |
|            | Q    | + |
| <u>III</u> | 1. Γ | + |
|            | 2. B | - |
|            | 3 B  | + |
|            | 4. P | + |

Чернівецький торговельно-економічний інститут  
Державного торговельно-економічного  
університету  
ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ

(штамп вищого навчального закладу/  
його підрозділу)

ШИФР 52-02

- 1 - В
- 2 - В
- 3 - А
- 4 - Г
- 5 - В
- 6 - Б
- 7 - Г
- 8 - Б
- 9 - Г
- 10 - А
- 11 - Г
- 12 - Б

$$\begin{aligned}
 & \text{Спростіть вираз } (p-2)^2 - (p-3)(p+2) = \\
 & = p^2 - 4p + 4 - (p^2 - 3p + 2p - 6) = \\
 & = p^2 - 4p + 4 - p^2 + 3p - 2p + 6 = \\
 & = -6p + 3p + 10 = 10 - 3p
 \end{aligned}$$

Σ 146

$$15) \quad (x-1)(x-3) \leq 27 - 2x$$

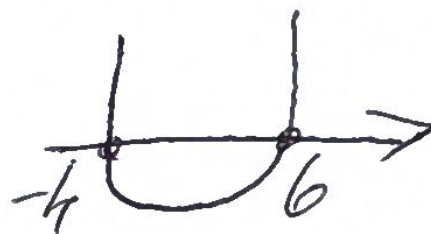
$$x^2 - x - 3x + 3 - 27 + 2x \leq 0$$

$$x^2 - 2x - 24 \leq 0$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 = 2 \\ x_1 \cdot x_2 = -24 \end{cases}$$

$$x_1 = -4$$

$$x_2 = 6$$



$$x \in [-4, 6]$$

$$B_1 = 125, \quad q = -\frac{1}{5}$$

$$S = \frac{B_1}{1-q}$$

Чернівецький торговельно-  
економічний інститут  
Державного торговельно-економічного  
університету  
**ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ**  
(штамп вищого навчального закладу  
його підрозділу)

**АРКУШ СПІВБЕСІДИ**

ШИФР Р-02

*Завдання №1*

- 1 - Г
- 2 - Г
- 3 - В
- 4 - Б
- 5 - Б
- 6 - Г
- 7 - Г
- 8 - В
- 9 - Г
- 10 - А
- 11 - Б
- 12 - Г
- 13 - В
- 14 - А
- 15 - В
- 16 - Г
- 17 - А
- 18 - Б

Завдання №2  
М. Рильський - письменник  
К. Малевич - художник  
О. Довженко - кінорежисер  
П. Курбас - театрал.

(20) 1-1991  
2-1996  
3-2004  
4-2013-2014

(21) А, Б, В

(22) А, Б, В.

Чернівецький торговельно-  
економічний інститут  
Державного торговельно-економічного  
університету  
ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ

АРКУШ СПІВБЕСІДИ

(штамп вищого навчального закладу/  
його підрозділу)

ШИФР √2-02

№ 6 - 1, 6

№ 7 - 1, 6

№ 8 - 5, 1

№ 9 - 4, 1, 2, 3

питання № 2

1200 метрів.

питання № 3

різниця у часі 2 години

питання № 4

44, 52

1 - 0

2 - 4

3 - 4

4 - 4

5 - 0

6 - 4

7 - 2

8 - 2

9 - 6

---

26