

„Българска₁ и руска шевица в математиката и
изкуството“

Еднаквости в равнината

Изобразете:

$$1. EDCBAFGH \xrightarrow{S_x} E_1D_1C_1B_1A_1F_1G_1H_1$$

$$2. EDCBAFGH \xrightarrow{S_0} E_2D_2C_2B_2A_2F_2G_2H_2$$

$$3. EDCBAFGH \xrightarrow{S_y} E_3D_3C_3B_3A_3F_3G_3H_3$$

$$4. LKJI \xrightarrow{t_p} L_1K_1J_1I_1$$

$$5. BI \xrightarrow{S_x} B_1I_1$$

$$6. B_1I_1 \xrightarrow{S_0} B_3I_3$$

$$7. B_1I_1 \xrightarrow{R(0;+180^\circ)} B_2I_2$$

„Българска₂ и руска шевица в математиката и
изкуството“

Еднаквости в равнината

Изобразете:

$$1. EBCD \xrightarrow{S_y} E_1B_1C_1D_1$$

$$2. \Delta HFG \xrightarrow{t_u} \Delta H_1F_1G_1$$

$$3. \Delta HFG \xrightarrow{S_A} \Delta H_2F_2G_2$$

$$4. \Delta H_1F_1G_1 \xrightarrow{R(A; +180^\circ)} \Delta H_4F_4G_4$$

$$5. \Delta F_2G_2H_2 \xrightarrow{t_v} \Delta F_3G_3H_3$$

$$6. \Delta H_1F_1G_1 \xrightarrow{t_u} \Delta H_5F_5G_5$$

„Българска и руска₁ шевица в математиката и
изкуството“

Еднаквости в равнината

Изобразете:

1. $AB \xrightarrow{S_P} A_1B_1; BC \xrightarrow{S_P} B_1C_1$

2. $\Delta CFG \xrightarrow{S_y} \Delta C_1F_1G_1$

3. $CH \xrightarrow{S_y} C_1H_1$

4. $I \xrightarrow{t_v} I_1$ Постройте отсечката GI_1 .

5. $M \xrightarrow{t_u} M_1$ Постройте отсечката LM_1 .

6. $O \xrightarrow{R(N, -90^\circ)} O_1$

„Българска и руска₂ шевица в математиката и
изкуството“

Еднаквости в равнината

Изобразете:

1. $NO \xrightarrow{S_p} N_1O_1$ Постройте NON_1O_1

2. $AB \xrightarrow{t_a} A_1B_1$

3. $WM \xrightarrow{S_y} W_1M_1$

4. $WM \xrightarrow{S_x} W_2M_2$

5. $WM \xrightarrow{R(O,180^\circ)} W_3M_3$