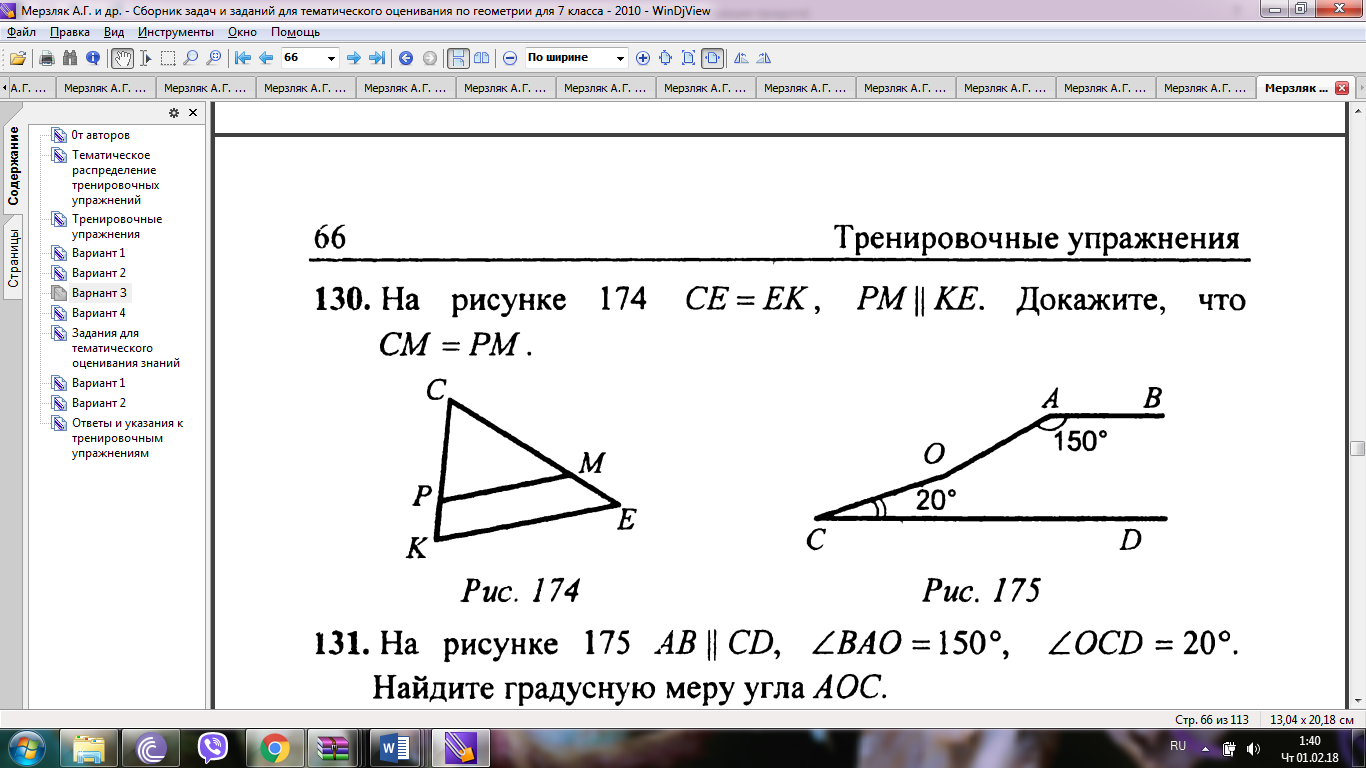
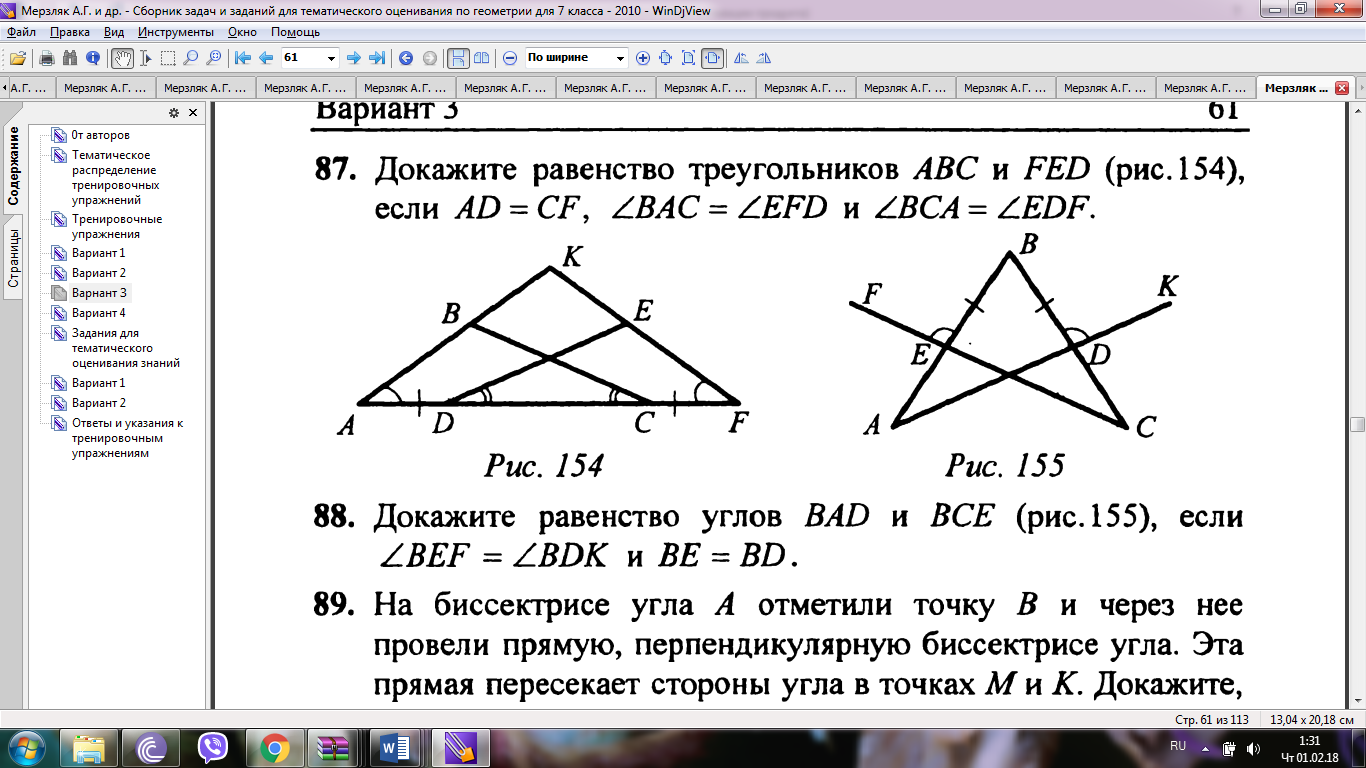
**Домашня контрольна робота**

**Варіант 1**

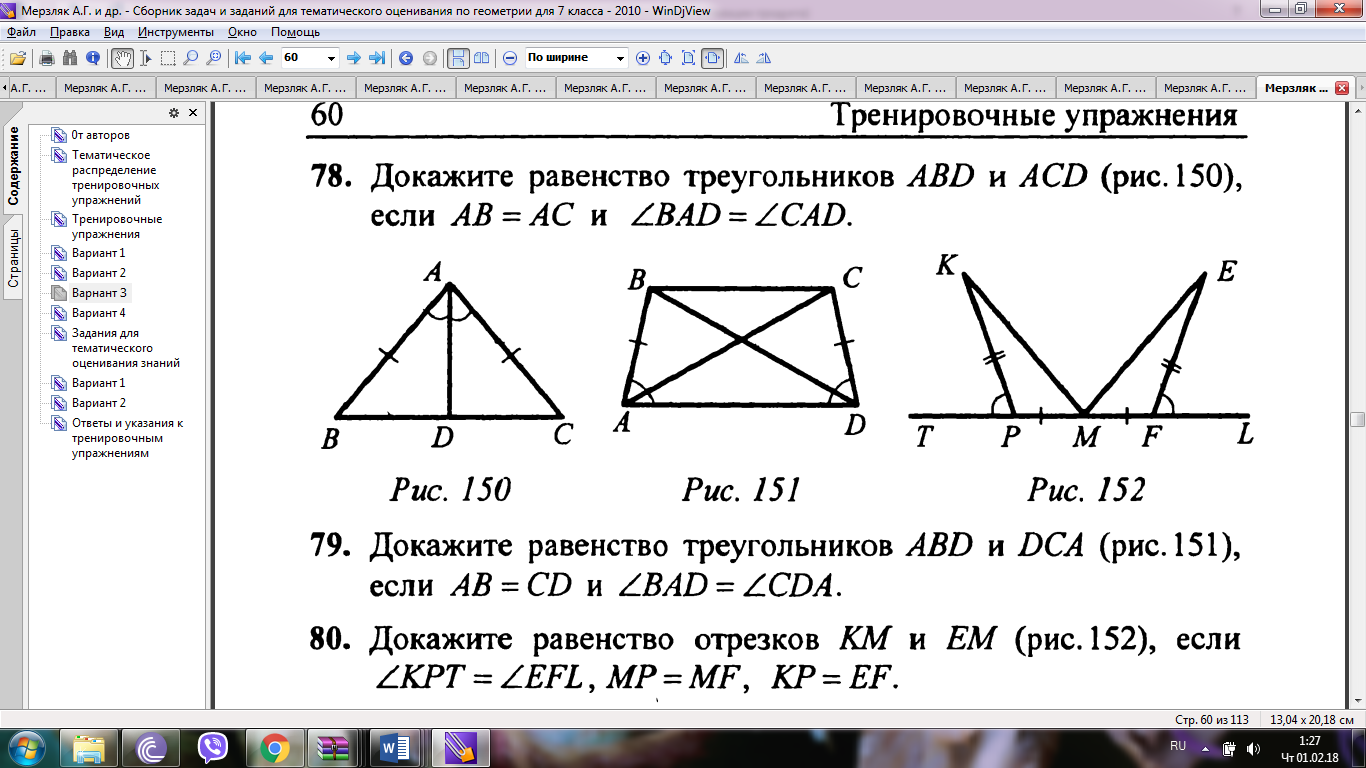
1. Доведіть рівність відрізків і (*рис.1)*, якщо
2. Доведіть рівність кутів і *(рис.2),* якщоі
3. Знайдіть стороні рівнобедреного трикутника, якщо його периметр дорівнює 46 см, а основа на 4 см більше бічної сторони.
4. Відрізок є медіаною рівнобедреного трикутника . Знайдіть кути і основу
5. На *рис. 3 .* Доведіть, що .



*Рис.3*



*Рис.2*

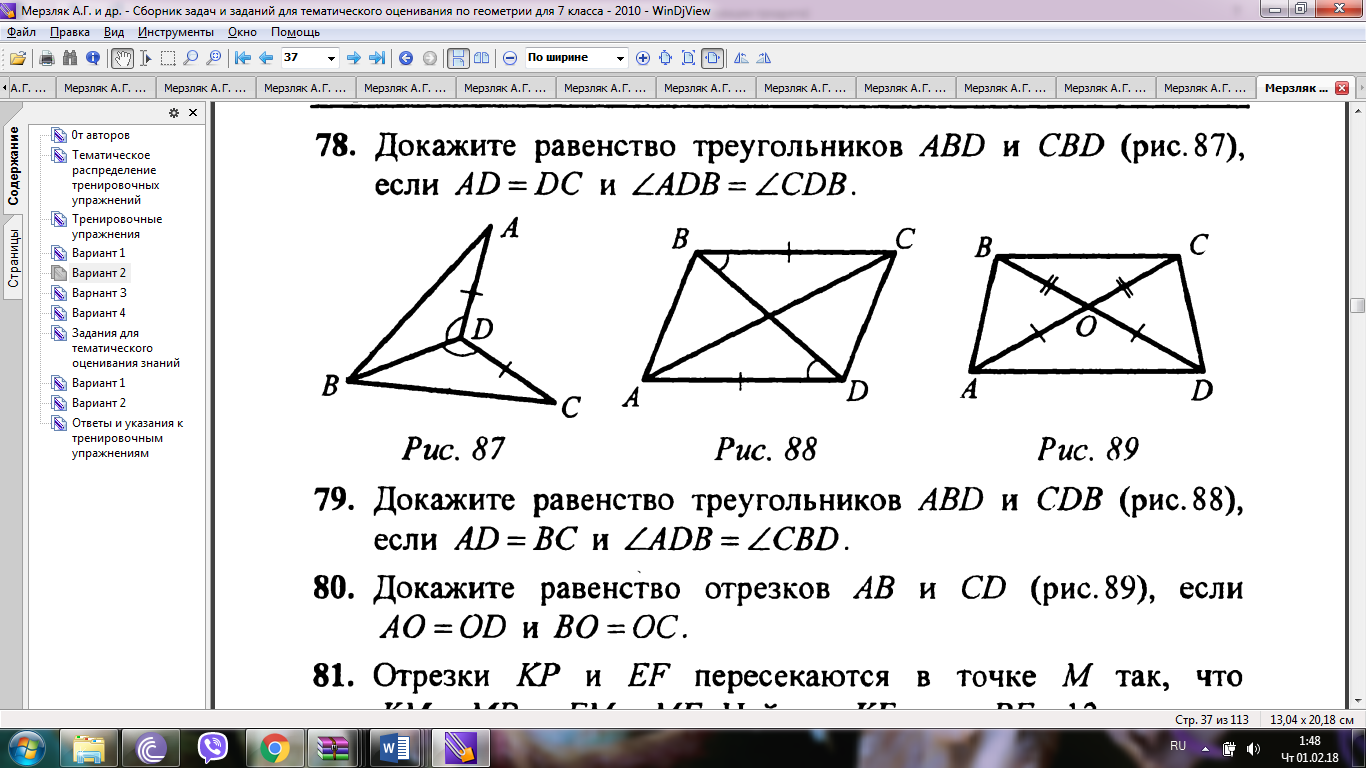


*Рис.1*

**Домашня контрольна робота**

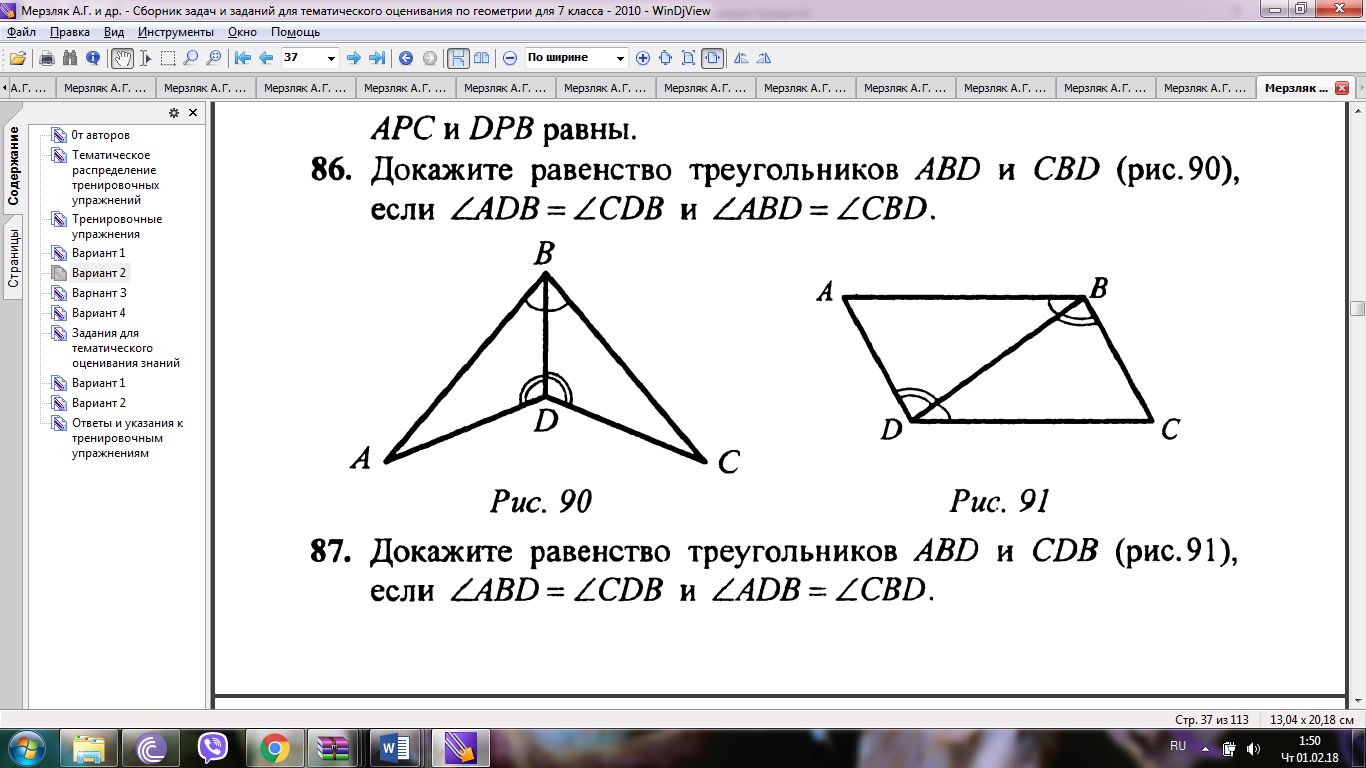
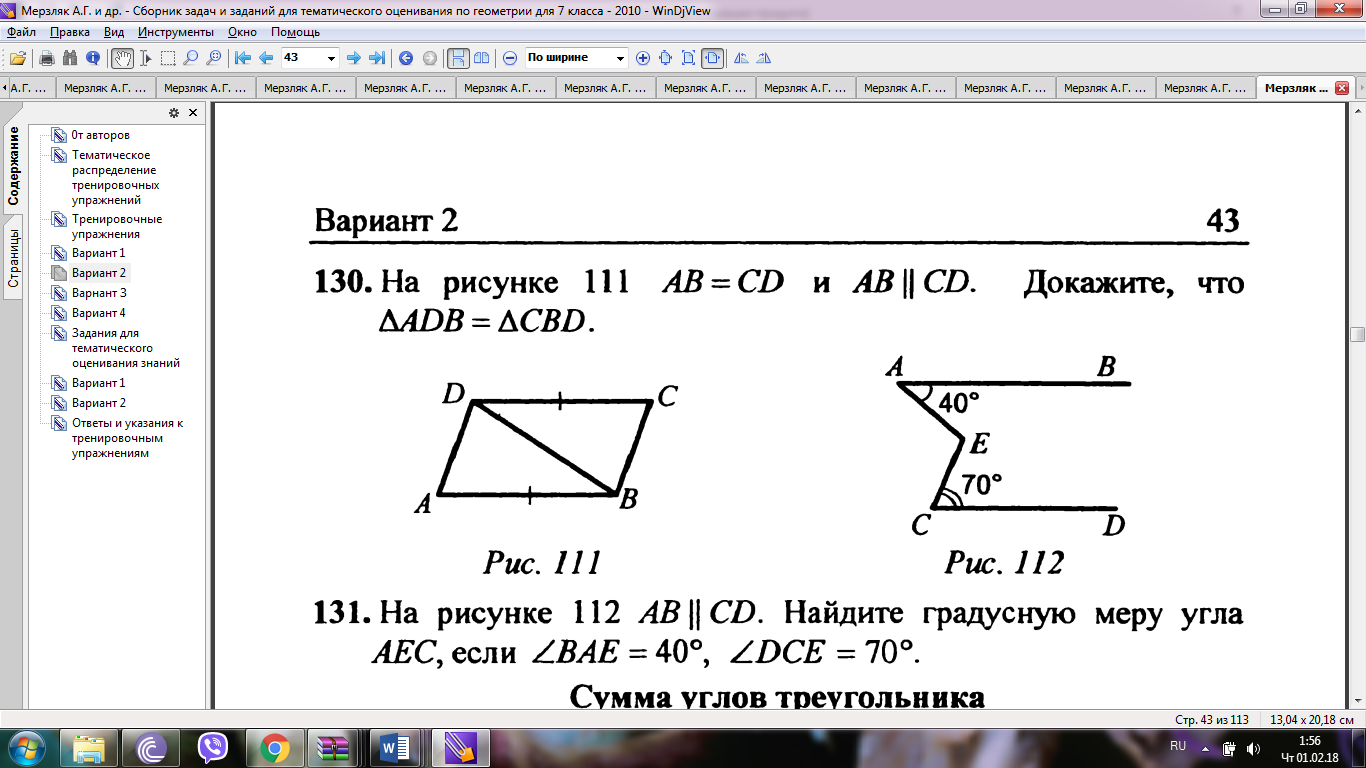
**Варіант 2**

1. Доведіть рівність відрізків і (*рис.1)*, якщо
2. Доведіть рівність відрізків і *(рис.2),* якщоі
3. Знайдіть сторони рівнобедреного трикутника, якщо його периметр дорівнює 22 см, а бічна сторона на 2 см більше основи.
4. Відрізок є бісектрисою рівнобедреного трикутника . Знайдіть кути і відрізок
5. На *рис. 3 .* Доведіть, що .



*Рис.1*

*Рис.3*

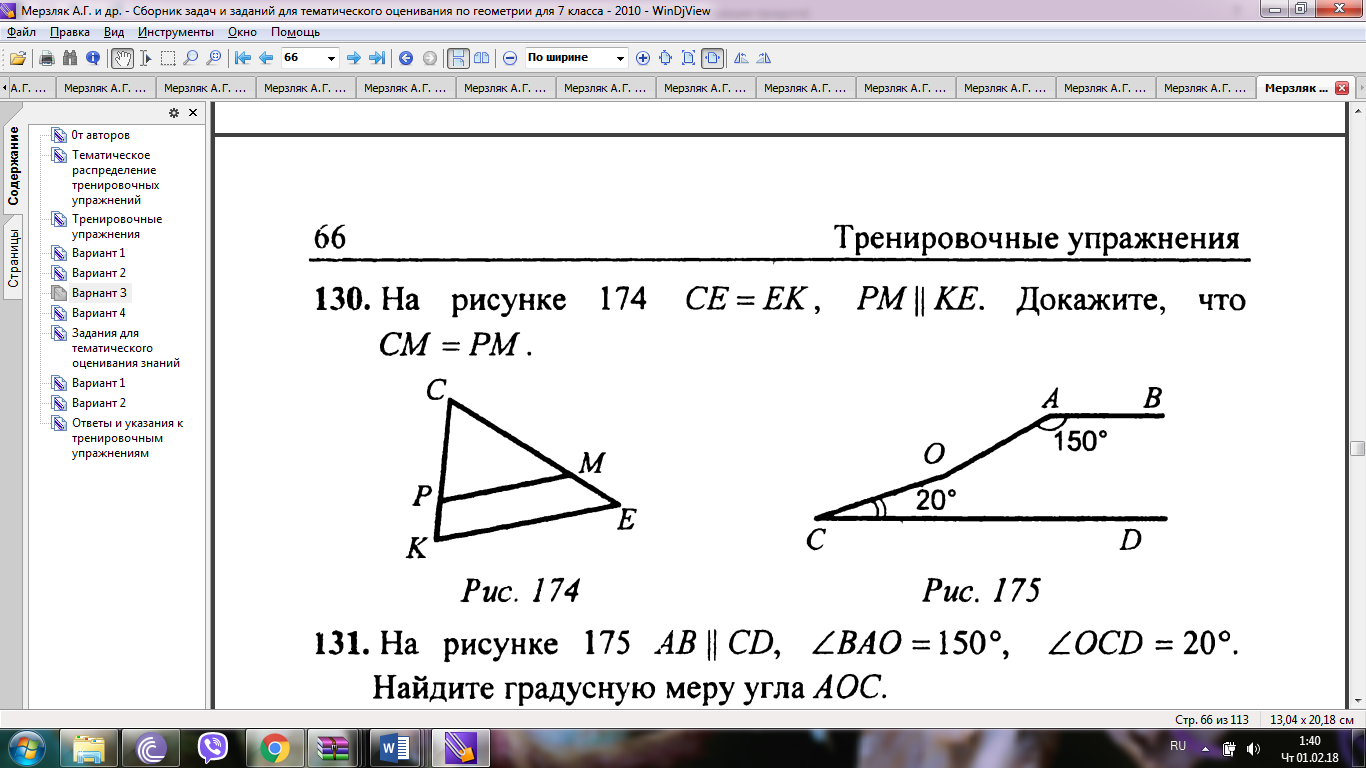


*Рис.2*

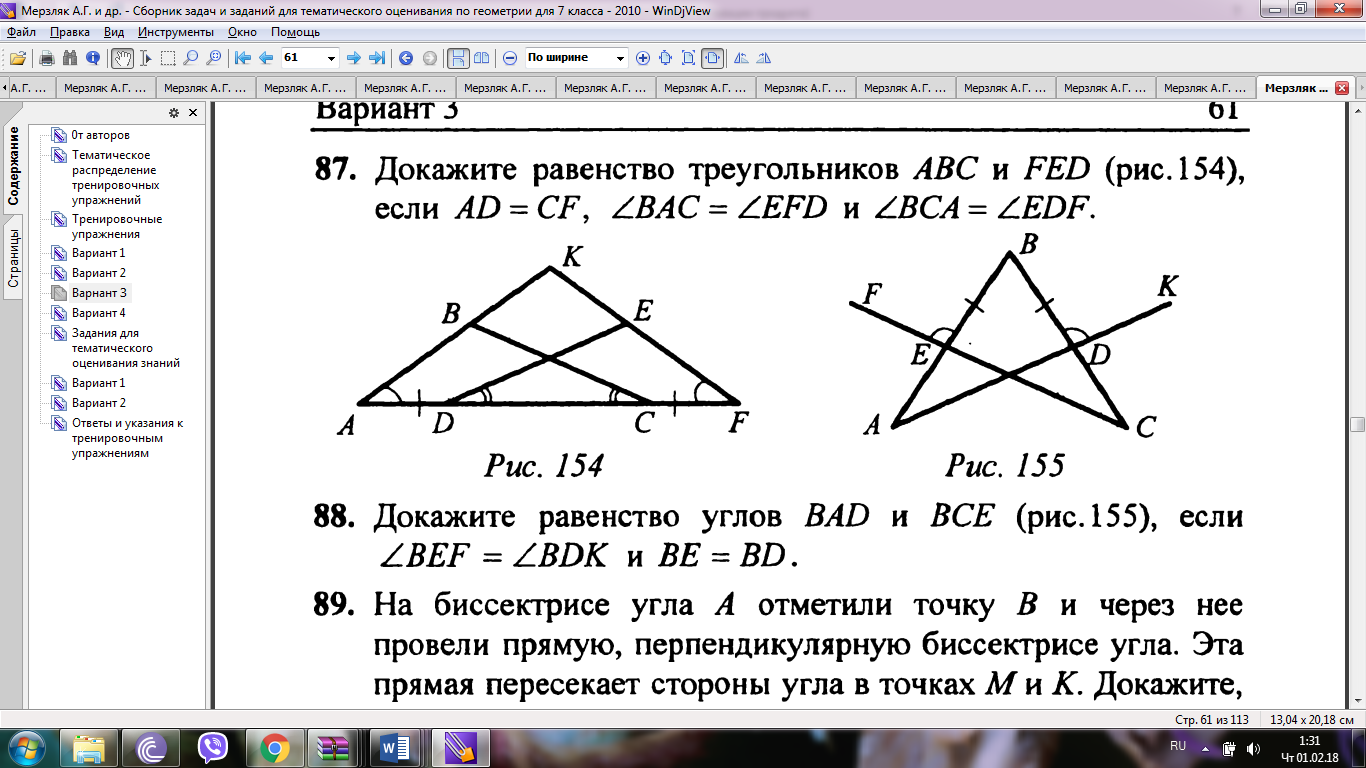
**Домашня контрольна робота**

**Варіант 1**

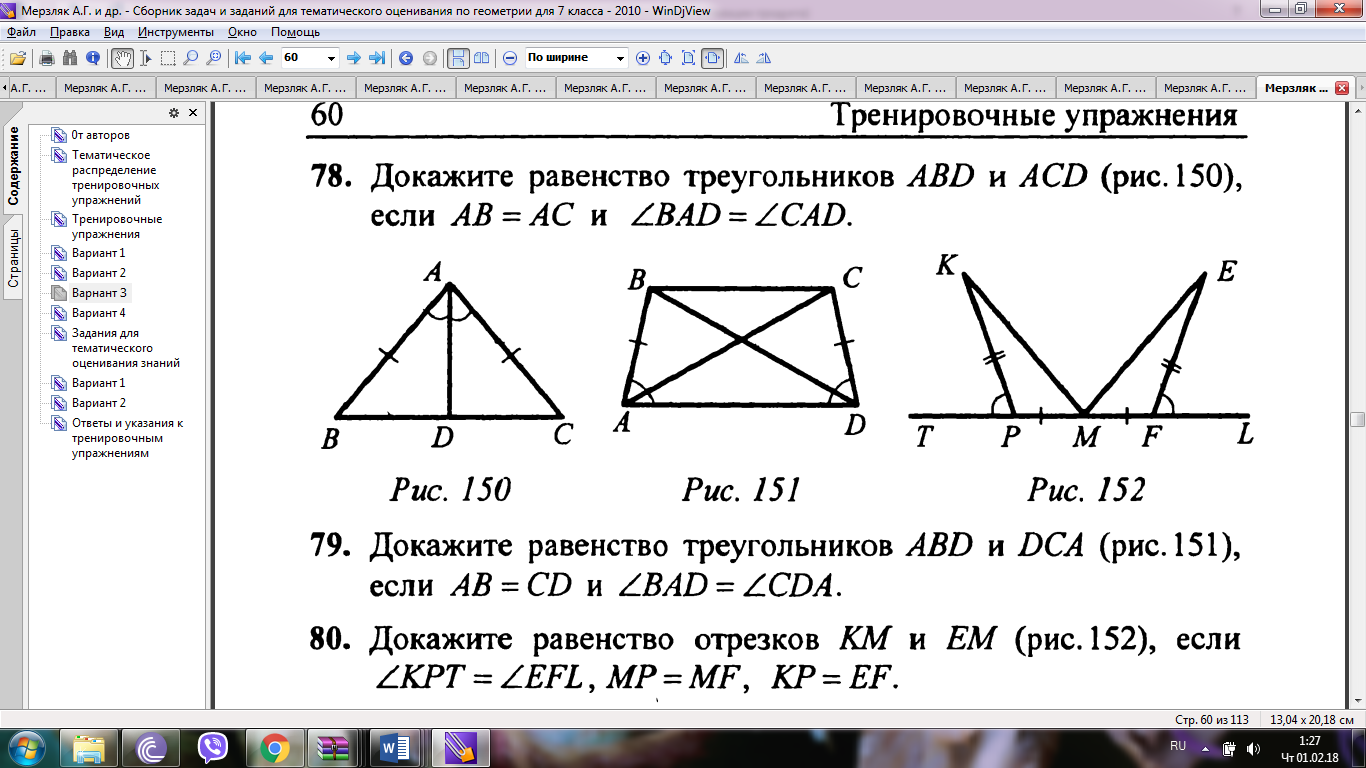
1. Доведіть рівність відрізків і (*рис.1)*, якщо
2. Доведіть рівність кутів і *(рис.2),* якщоі
3. Знайдіть стороні рівнобедреного трикутника, якщо його периметр дорівнює 46 см, а основа на 4 см більше бічної сторони.
4. Відрізок є медіаною рівнобедреного трикутника . Знайдіть кути і основу
5. На *рис. 3 .* Доведіть, що .



*Рис.3*



*Рис.2*

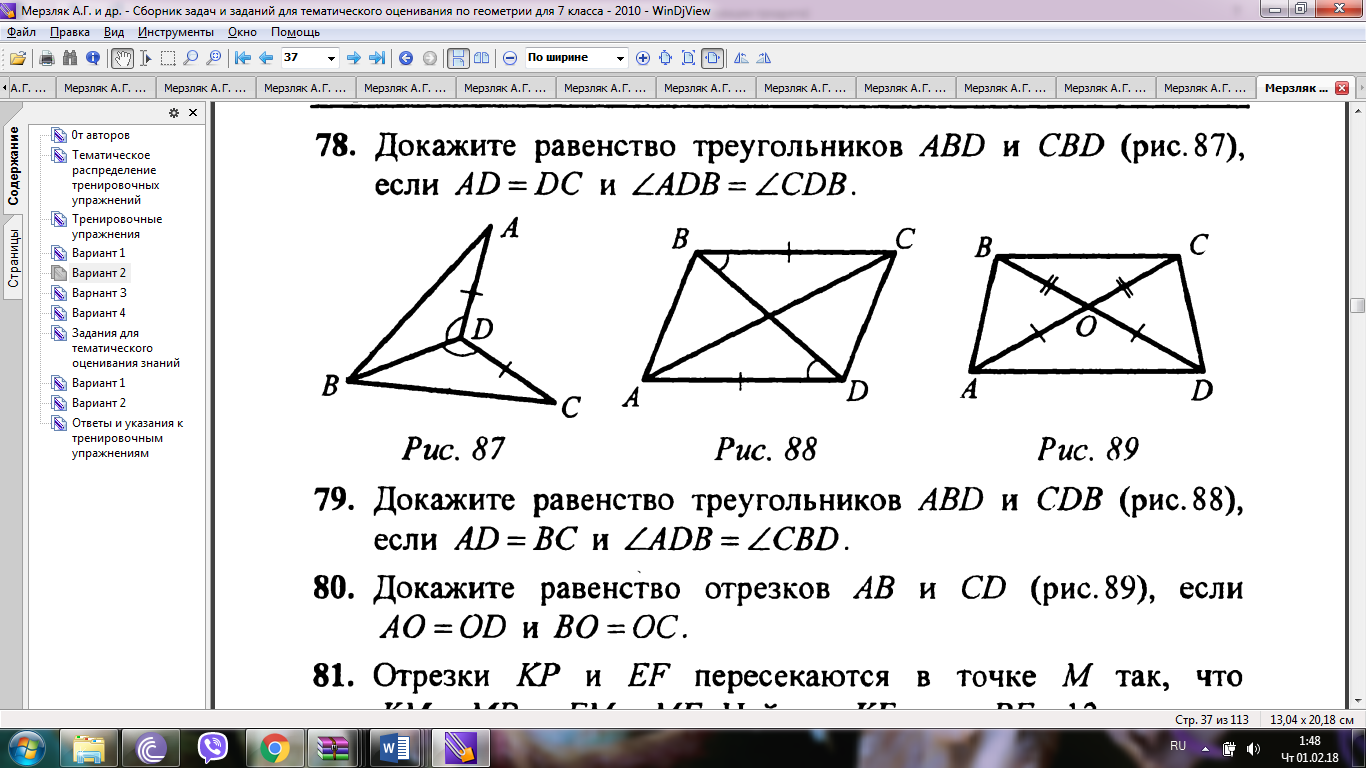


*Рис.1*

**Домашня контрольна робота**

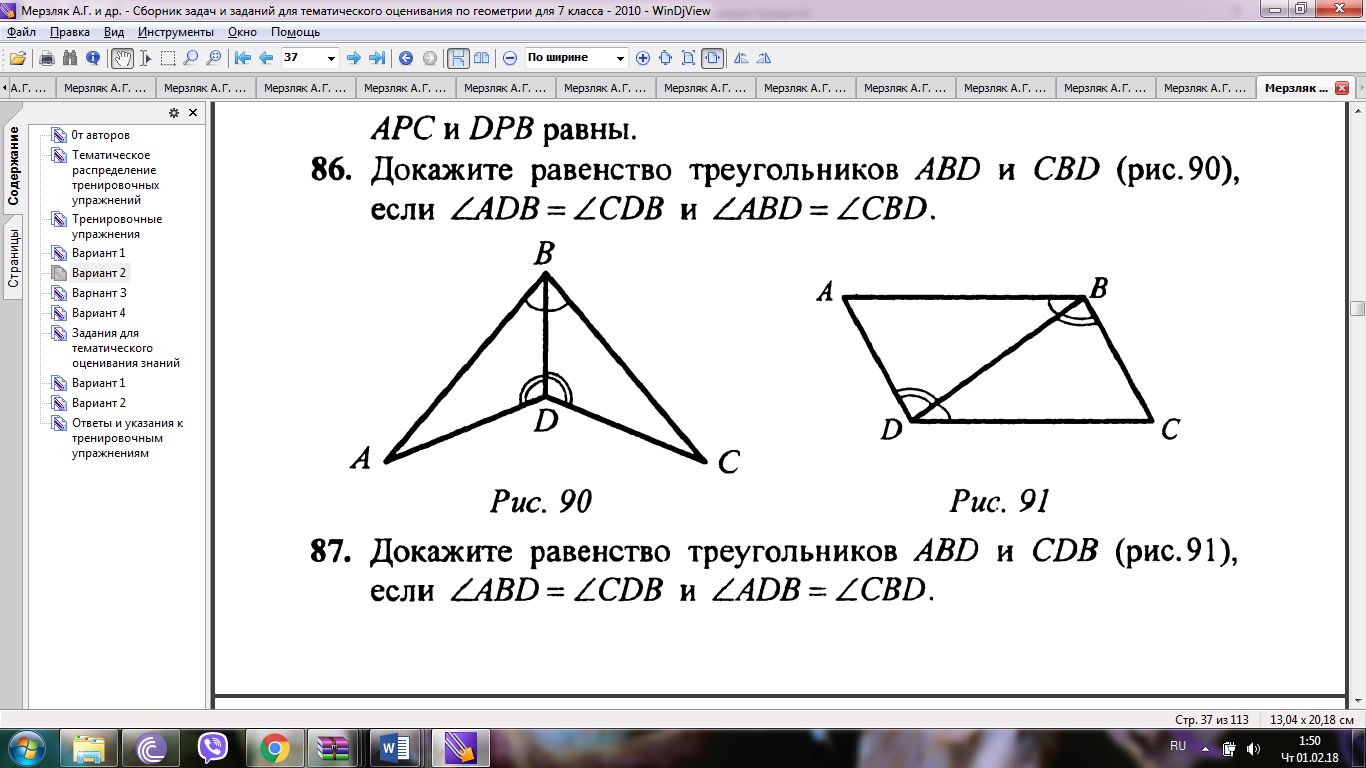
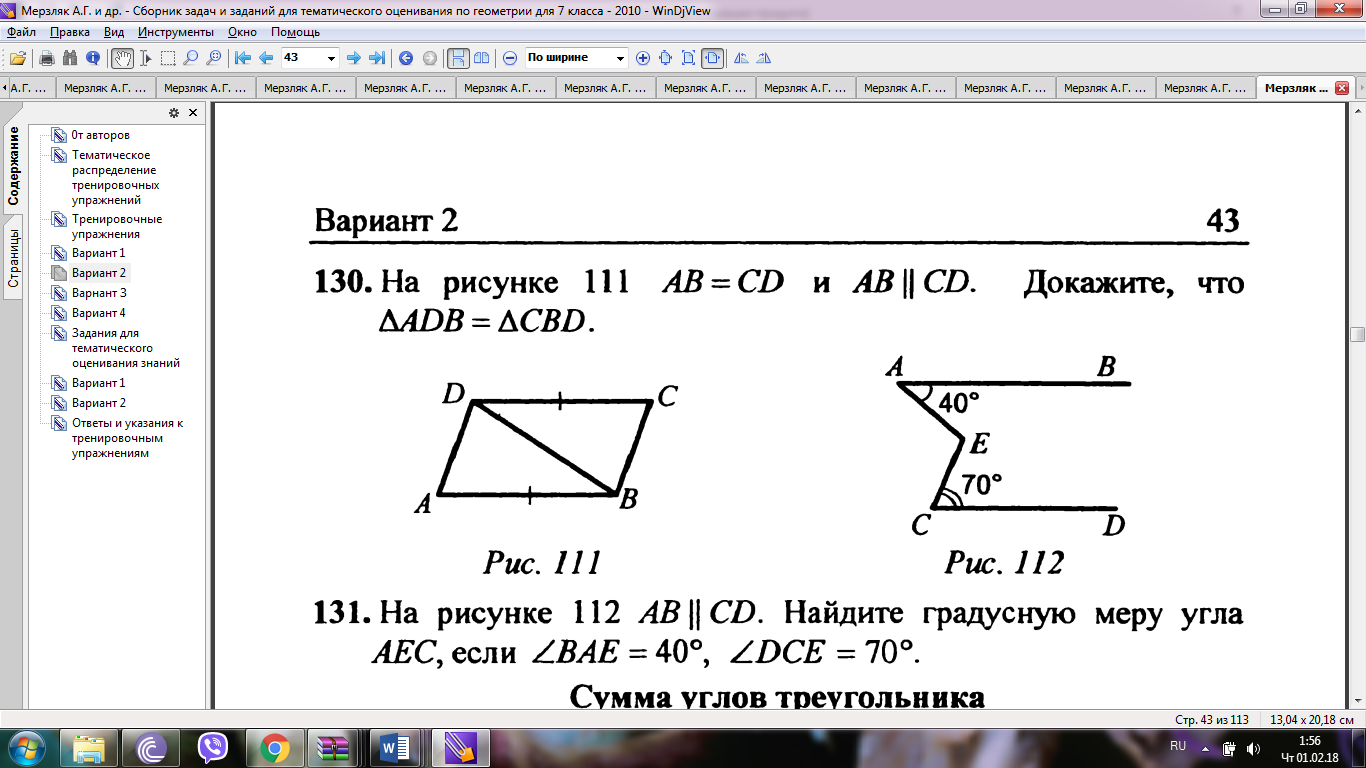
**Варіант 2**

1. Доведіть рівність відрізків і (*рис.1)*, якщо
2. Доведіть рівність відрізків і *(рис.2),* якщоі
3. Знайдіть стороні рівнобедреного трикутника, якщо його периметр дорівнює 22 см, а бічна сторона на 2 см більше основи.
4. Відрізок є бісектрисою рівнобедреного трикутника . Знайдіть кути і відрізок
5. На *рис. 3 .* Доведіть, що .



*Рис.1*

*Рис.3*



*Рис.2*