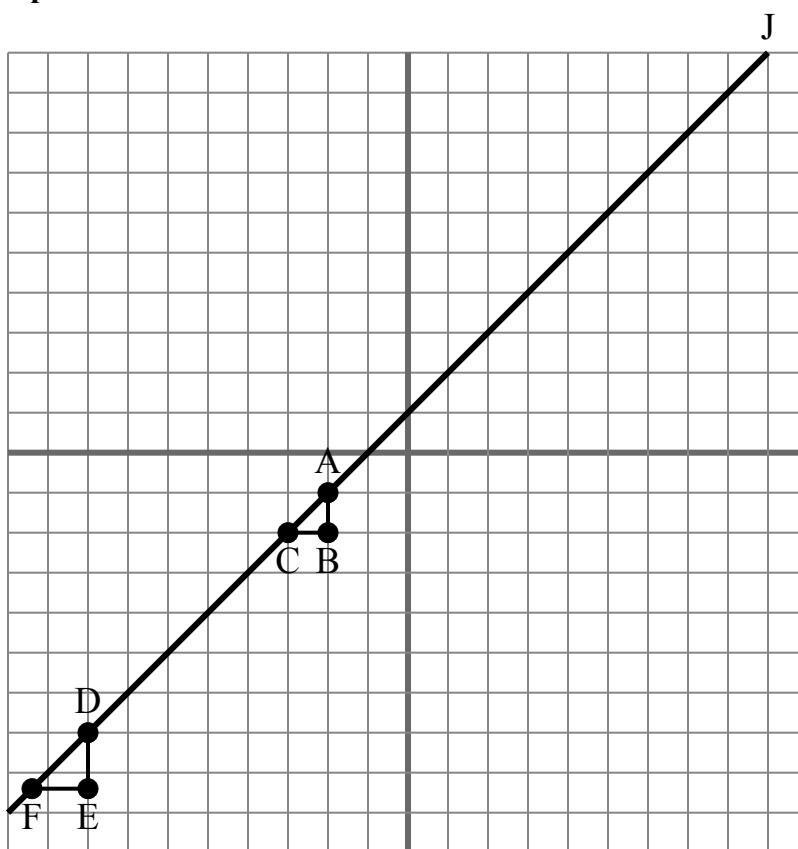




Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

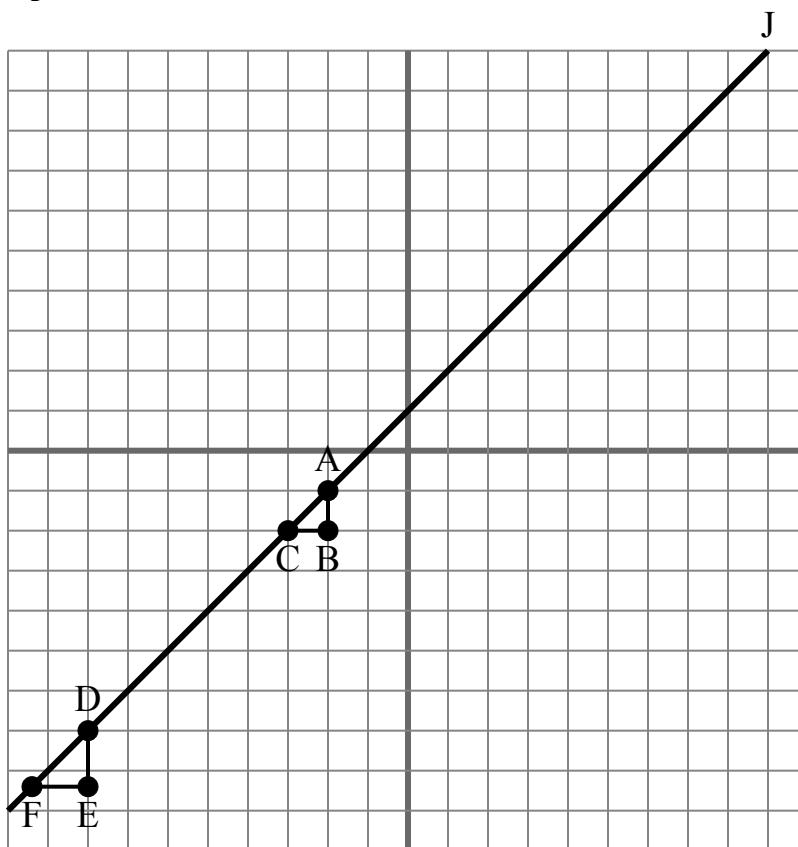
Ответы

- 1) Наклон линии J равен $\frac{DE}{EF}$
- 2) Наклон \overline{AD} равен наклону прямой J.
- 3) Наклон \overline{DE} равен наклону прямой J.
- 4) Наклон \overline{EF} равен наклону прямой J.
- 5) Наклон \overline{AD} равен наклону \overline{BC} .
- 6) Наклон \overline{AF} равен наклону \overline{EF} .
- 7) Наклон \overline{BC} равен наклону прямой J.
- 8) Наклон \overline{AC} равен наклону прямой J.
- 9) Наклон линии J равен $\frac{BC}{AB}$
- 10) Наклон \overline{AF} равен наклону прямой J.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Сетка ниже содержит треугольники ABC, DEF и линию J. Определите, является ли каждое утверждение истинным или ложным, основываясь на информации в координатной плоскости.

**Ответы**

1. true

2. true

3. false

4. false

5. false

6. false

7. false

8. true

9. false

10. true

- 1) Наклон линии J равен $\frac{DE}{EF}$
- 2) Наклон \overline{AD} равен наклону прямой J.
- 3) Наклон \overline{DE} равен наклону прямой J.
- 4) Наклон \overline{EF} равен наклону прямой J.
- 5) Наклон \overline{AD} равен наклону \overline{BC} .
- 6) Наклон \overline{AF} равен наклону \overline{EF} .
- 7) Наклон \overline{BC} равен наклону прямой J.
- 8) Наклон \overline{AC} равен наклону прямой J.
- 9) Наклон линии J равен $\frac{BC}{AB}$
- 10) Наклон \overline{AF} равен наклону прямой J.