Для начала обратимся к третьему утверждению.

3.Любой школьник из параллели А умнее любого школьника из параллели Р.

Допустим, данное утверждение верно. Но тогда верны и все остальные.

Истинно 3 утверждение истинно 1,2 и 4

А такого быть не может, следовательно, третье утверждение ложно.

Теперь обратимся ко второму.

2.Есть школьник в параллели А, который умнее некоторых школьников из параллели Р.

Предположим, что оно ложно. Но тогда верно и утверждение 1:

1.Любой школьник из параллели А умнее какого-нибудь школьника из параллели Р.

Ложно 2 утверждение ложно 1

А так как мы уже доказали, что утверждение 3 ложно, то мы получаем 3 ложных варианта. Такого быть не может, значит, утверждение 2 истинно.

Утверждения 1 и 4:

1.Любой школьник из параллели А умнее какого-нибудь школьника из параллели Р.

4.Есть школьник в параллели А, который умнее любого школьника в параллели Р.

Они никак не исключают друг друга. Предположив, что утверждение 1 истинно или ложно, мы ничего не может сказать об утверждении 4. Аналогично и с 4ым утверждением. Поэтому эти 2 варианты остаются неопределенными.

Ответ:

1.Нельзя установить

2.Верно

3.Неверно

4.Нельзя установить