Контрпример к общему правилу

1. Ученик сформулировал «так бывает всегда» по трём примерам. Какой образовательный результат приоритетен в этой ситуации?

1. Добиться буквального воспроизведения готового образца
2. Увеличить объём выполнения без анализа понимания
3. Проверять границы обобщения

Правильный ответ: Проверять границы обобщения

2. Ученик сформулировал «так бывает всегда» по трём примерам. Какое действие педагога наиболее соответствует описанному затруднению?

1. Предложить поиск случая за пределами примеров
2. Повторить прежний приём без анализа причины
3. Перейти к следующей теме без уточнения затруднения

Правильный ответ: Предложить поиск случая за пределами примеров

3. Ученик сформулировал «так бывает всегда» по трём примерам. Какое свидетельство лучше показывает продвижение по поставленной задаче?

1. Сообщение участника «теперь всё понятно» без выполнения
2. Завершение задания вовремя без проверки содержания
3. Уточнение правила после проверки контрпримером

Правильный ответ: Уточнение правила после проверки контрпримером

4. Ученик сформулировал «так бывает всегда» по трём примерам. Какой риск непосредственно связан с описанной исходной ситуацией?

1. Проверка оснований вывода с учётом условий
2. Уточнение понимания перед выбором следующего шага
3. Универсальное утверждение на узком основании

Правильный ответ: Универсальное утверждение на узком основании

5. Ученик сформулировал «так бывает всегда» по трём примерам. Какое задание лучше проверит перенос освоенного способа?

1. Проверить новое обобщение собственным контрпримером
2. Дословно воспроизвести прежний готовый ответ
3. Просмотреть исправленный образец без самостоятельной попытки

Правильный ответ: Проверить новое обобщение собственным контрпримером

6. Какой вопрос проверяет основание утверждения?

1. Насколько уверенно говорил автор?
2. Сколько раз повторили утверждение?
3. Какие данные подтверждают этот вывод?

Правильный ответ: Какие данные подтверждают этот вывод?

7. Чем контрпример полезен при обсуждении общего правила?

1. Он всегда подтверждает любое правило
2. Он заменяет объяснение всех условий
3. Он выявляет границы обобщения

Правильный ответ: Он выявляет границы обобщения

8. Две величины изменяются вместе. Что нельзя заключить только из этого?

1. Что связь стоит исследовать дальше
2. Обязательную причинную связь
3. Что наблюдается связь в данных

Правильный ответ: Обязательную причинную связь

9. Как отличить факт от оценочного суждения?

1. По возможности проверить свидетельствами
2. Посмотреть, нравится ли утверждение большинству
3. Считать все эмоциональные слова фактами

Правильный ответ: По возможности проверить свидетельствами

10. Как конструктивно возразить собеседнику?

1. Оценить характер собеседника
2. Повысить громкость вместо обоснования
3. Возразить конкретному доводу

Правильный ответ: Возразить конкретному доводу