Анализ ответов на задания: числа без поспешных выводов

1. Вопрос решили 18 из 24 участников. Какова доля правильных ответов?

1. 18%
2. 60%
3. 75%
4. 24%

Правильный ответ: 75%

2. На задание никто не ответил верно. Что проверить прежде вывода о незнании?

1. Ключ и условия задания
2. Только длительность перемены
3. Только дисциплину группы
4. Только порядок фамилий

Правильный ответ: Ключ и условия задания

3. Вариант Б выбрали многие сильные участники, ключ — В. Что уместно?

1. Проверить ключ и неоднозначность
2. Сразу обвинить участников в невнимательности
3. Автоматически заменить ключ большинством
4. Не анализировать отдельные задания

Правильный ответ: Проверить ключ и неоднозначность

4. Доля успеха выросла с 40% до 60%. На сколько процентных пунктов?

1. На 100
2. На 50
3. На 60
4. На 20

Правильный ответ: На 20

5. Тест прошли только добровольцы. На кого прямо распространяется наблюдаемая доля успеха?

1. На всех педагогов страны
2. На будущие наборы автоматически
3. На участвовавших добровольцев
4. На всех учеников школы без оговорок

Правильный ответ: На участвовавших добровольцев

6. После удаления трудного вопроса средний процент вырос. Что нельзя заключать?

1. Что новая шкала отличается
2. Что изменился состав теста
3. Что знания участников улучшились
4. Что пересчёт повлиял на показатель

Правильный ответ: Что знания участников улучшились

7. Из 30 человек 6 пропустили вопрос, 12 ответили верно. Какова доля верных среди всех?

1. 20%
2. 40%
3. 50%
4. 60%

Правильный ответ: 40%

8. Как отдельно исследовать пропуски?

1. Удалить пропуски без описания
2. Заменить все пропуски случайными ответами
3. Считать каждый пропуск доказательством одного заблуждения
4. Проверить их связь с положением, временем и форматом

Правильный ответ: Проверить их связь с положением, временем и форматом

9. Два класса получили 70%, но использовали разные тесты. Что нужно для сравнения?

1. Только равенство процентов
2. Сопоставимость тестов и условий
3. Только одинаковое число учеников
4. Только одинаковая дата отчёта

Правильный ответ: Сопоставимость тестов и условий

10. После объяснения ошибок повторили те же вопросы и получили рост. Что пока не доказано?

1. Улучшение ответа на повторённые вопросы
2. Знакомство с формулировками
3. Перенос умения на новые задания
4. Возможное запоминание ключей

Правильный ответ: Перенос умения на новые задания