



## Математические методы в психологии.Э

- 1 ... – это стандартизованный показатель, который разбивает нормальное распределение на девять интервалов-категорий
- 2 Индивидуальный показатель, равный 16 по шкале N опросника 16PF Кеттелла, при  $M = 10,2$  балла и  $S = 2,4$  соответствует ступени ...
- 3 Неверно, что к четырем типам шкал измерений относят ...
- 4 Процентильный ранг 16 эквивалентен Z-оценке, равной ...
- 5 Традиционный IQ у ребенка с хронологическим возрастом 6 лет 3 месяца и умственным возрастом 5 лет равен ...
- 6 Метод расщепления теста на эквивалентные половины позволяет получить коэффициент ...
- 7 ... людей имеют IQ менее 100
- 8 Если распределение «сырых» (необработанных) баллов нормальное, то Z-показатели будут изменяться от ...
- 9 Процентили являются значениями шкалы ...
- 10 ... – это нормализованный стандартный показатель на одномерной шкале ранжирования от 1 до 10
- 11 Стандартный показатель у студента, набравшего 40 баллов, будет равен ..., если средний результат на экзамене 60 баллов, а стандартное отклонение 15
- 12 Если преобразовать «сырой» показатель  $X_1 = 30$  баллов ( $M = 20$ ,  $S = 5$ ) в  $Z_t$  – показатель со средним значением  $M = 100$  и стандартным отклонением  $S = 15$ , то получим ...
- 13 Эквивалентом дисперсии для тестовых заданий дихотомического типа является ...
- 14 Z-оценка, равная нулю, имеет процентильный ранг ...
- 15 При возрастании числа заданий в тесте его надежность, при прочих равных условиях, ...
- 16 Неверно что ... относится к характеристикам психологических тестов



- 17) Мода множества данных 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 5, 6, 5, 4, 4, 3, 3, 3, 2, 2, 1 равна ...
- 18) Генеральная совокупность – это ...
- 19) Выборка – это ...
- 20) Уровень значимости – это ...
- 21) Статистическая достоверность – это ...
- 22) Репрезентативность выборки – это ...
- 23) Альтернативная гипотеза – это гипотеза ... различий
- 24) Нулевая гипотеза – это гипотеза ...
- 25) Выявляя достоверность различий между группами, можно утверждать, что вероятность ошибки ...
- 26) Выявляя достоверность различий между группами, можно утверждать, что вероятность ошибки ...
- 27) В качестве пограничного значения, отделяющего норму от умственного дефекта, традиционно используется IQ, равный ...
- 28) Неверно, что к мерам центральной тенденции относится ...
- 29) Синонимом понятия «дисперсия» является понятие «...»
- 30) Медиана соответствует ...
- 31) Для выявления различий между двумя выборками по уровню исследуемого признака, где в каждой выборке не менее 11 испытуемых, следует применять критерий ...
- 32) Для оценки сдвига значений исследуемого признака при двух замерах на одной и той же выборке, где в выборке минимальное количество испытуемых 5, максимальное 50, следует применять критерий ...
- 33) Для оценки сдвига значений исследуемого признака при двух замерах на одной и той же выборке, где в выборке не менее 5 и не более 300 испытуемых, следует применять критерий ...





- 34) Для выявления различий в уровне исследуемого признака применяется критерий ...
- 35) Критерий ... позволяет определить тесноту и направление корреляционной связи между двумя признаками
- 36) Критерий ... применяется для оценки сдвига значений исследуемого признака
- 37) Для выявления различий между двумя выборками по уровню исследуемого признака, где в каждой выборке не менее 3 и не более 60 испытуемых, следует применять критерий ...
- 38) Ограничения критерия Спирмена – ... испытуемых в выборке
- 39) Для выявления различий в уровне исследуемого признака у 3 и более выборок испытуемых применяется критерий ...
- 40) Для оценки сдвига значений исследуемого признака при 3 и более замеров на одной и той же выборке применяется критерий ...
- 41) Корреляция признаков – это ...
- 42) Непараметрическим аналогом однофакторного дисперсионного анализа (ANOVA) является критерий ...
- 43) В интервал между  $M$  и  $+1S$  (при нормальном распределении результатов тестирования) попадают ... случаев
- 44) В пределах  $\pm 3S$  от среднего  $M$  (при нормальном распределении тестовых оценок) лежит ... индивидуальных результатов

