Veoplul Описательный статистика разброса данных (дисперсия, стандартные отклюнение) · Стандартнос отклюнение - оценка отклюнение (разбрад) значений от их средней вешчиног $S_{\times} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (x_i - \overline{x})^2}{n-1}}$ • Дисперсие - статистический показатемь, который ujulpées creneros paropoca znaremus aux rons-Ducin. granpernois augrannois lementer; Var (x) = E{ | x - E(x) | 2} Chource bg: • Var(c) = 0 gue 46060 recuyrant. Beminner • $Var(cX) = c^2 \cdot Var(X)$ gue \forall cuyr. X 4 recuyr. C· Var (x+ Y) = Var (x) + Var (Y) gue + negaticumunx ayra inox bement · Gegnenbagpatur. ot monetue: Gx = + VVor(x)

Al zenemon pote.

а) Артов

чисто перестановок без повторений, n = 5 $P_5 = 5! = 120$ б) Андрей n = 6 $P_6 = 6! = 720$