

**Рекомендации по определению выборки учащихся для участия в республиканской контрольной работе по учебному предмету «Информатика» (VIII класс) в 2022/2023 учебном году**

Школьный координатор определяет выборку учащихся VIII класса, которые будут принимать участие в РКР.

В УОСО, расположенных в городской местности (далее – городских УОСО) предлагается следующий алгоритм определения выборки участников РКР.

Если в УОСО имеется в наличии 1 компьютерный класс, то в РКР принимают участие 10 учащихся.

Если в УОСО имеется 2 и более компьютерных класса, а количество учащихся VIII класса составляет более 20 человек, то для участия РКР отбираются 20 учащихся.

Если в УОСО имеется 2 и более компьютерных класса, а количество учащихся менее 21, в РКР принимают участие 10 учащихся.

В УОСО, расположенных в сельской местности (далее – сельских УОСО) предлагается следующий алгоритм определения выборки участников РКР.

Если в УОСО имеется в наличии 1 компьютерный класс, то в РКР принимают участие 6 учащихся.

Если в УОСО имеется 2 и более компьютерных класса, а количество учащихся VIII класса составляет более 12 человек, то для участия РКР отбираются 12 учащихся.

Если в УОСО имеется 2 и более компьютерных класса, а количество учащихся менее 13, в РКР принимают участие 6 учащихся.

После уточнения количества учащихся следует определить шаг выборки, с помощью которого отбираются конкретные учащиеся для участия в РКР.

Всем учащимся в параллели VIII класса присваиваются номера в порядке возрастания. Шаг выборки определяется следующим образом: общая численность учащихся в параллели делится на определенное ранее количество учащихся (6 или 12 учащихся – в сельских учреждениях образования, 10 или 20 – в городских) и округляется до целого числа в меньшую сторону.

*Пример 1: если в параллели 51 учащийся, то шаг выборки в городском учреждении образования, в котором имеется только один компьютерный класс, будет равен 5 ( $51:10=5,1$ ). Следовательно, из общего списка учащихся в исследовании примут участие учащиеся с порядковыми номерами №№ 1, 6, 11, 16, 21, 26, 31, 36, 41, 46 или №№ 2, 7, 12, 17, 22, 27, 32, 37, 42, 47 (возможны иные варианты по усмотрению школьного координатора).*

В случае отсутствия в день проведения РКР учащегося, который определен для участия в РКР (согласно выборке с шагом 2 и более), в РКР принимает участие следующий учащийся по порядковому номеру в общем списке. Если же отсутствует учащийся, который согласно выборке по порядковому номеру находится последним, то следует вернуться к началу списка и по нему определить следующего участника РКР.

*Пример 2. Последним по выборке является учащийся по порядковому номеру 26, который в день проведения РКР отсутствует. Если выборка начинается с порядкового номера 1, то вместо отсутствующего в РКР принимает участие учащийся, который в списке обозначен порядковым номером 2.*

В случае отсутствия в день проведения РКР учащегося, который определен для участия в РКР (согласно выборке с шагом 1), в РКР принимает участие учащийся, который следует за последним из включенных в выборку.

*Пример 3. В сельском УОСО было отобрано 6 учащихся. В случае отсутствия одного из них в день проведения РКР в выборку для участия в РКР включается учащийся с номером 7 в списке.*