7.04.1. В турнире матбоев участвуют дети и члены жюри. Средний возраст детей – 12 лет, а членов жюри – 37. При этом средний возраст всех участников – 31 год. Какой процент участников составляют члены жюри?

7.04.2. Можно ли написать 25 чисел по кругу, чтобы сумма любых четырех чисел, идущих подряд, была положительна, а любых шести, идущих подряд, отрицательна?

7.04.3. В зачете по «Мат. играм» 6 задач, каждая оценивается от 0 до 5 баллов. Уставшая О.Е., посчитав баллы 7Г, увидела, что все ученики получили различное суммарное количество баллов. После просмотра работ ученики, получившие за какую-либо задачу 0 баллов, повысили оценку за неё до 4, а получившие 1 балл – до 5 (других изменений не было). Удивительно, но теперь баллы у всех снова различны, только все дети упорядочились строго в обратном порядке по числу набранных баллов. Какое максимальное количество учеников 7Г могло писать этот зачет?

77.04.4-6.Задаются преподавателем

7.04.1. В турнире матбоев участвуют дети и члены жюри. Средний возраст детей – 12 лет, а членов жюри – 37. При этом средний возраст всех участников – 31 год. Какой процент участников составляют члены жюри?

7.04.2. Можно ли написать 25 чисел по кругу, чтобы сумма любых четырех чисел, идущих подряд, была положительна, а любых шести, идущих подряд, отрицательна?

7.04.3. В зачете по «Мат. играм» 6 задач, каждая оценивается от 0 до 5 баллов. Уставшая О.Е., посчитав баллы 7Г, увидела, что все ученики получили различное суммарное количество баллов. После просмотра работ ученики, получившие за какую-либо задачу 0 баллов, повысили оценку за неё до 4, а получившие 1 балл – до 5 (других изменений не было). Удивительно, но теперь баллы у всех снова различны, только все дети упорядочились строго в обратном порядке по числу набранных баллов. Какое максимальное количество учеников 7Г могло писать этот зачет?

77.04.4-6.Задаются преподавателем

7.04.1. В турнире матбоев участвуют дети и члены жюри. Средний возраст детей – 12 лет, а членов жюри – 37. При этом средний возраст всех участников – 31 год. Какой процент участников составляют члены жюри?

7.04.2. Можно ли написать 25 чисел по кругу, чтобы сумма любых четырех чисел, идущих подряд, была положительна, а любых шести, идущих подряд, отрицательна?

7.04.3. В зачете по «Мат. играм» 6 задач, каждая оценивается от 0 до 5 баллов. Уставшая О.Е., посчитав баллы 7Г, увидела, что все ученики получили различное суммарное количество баллов. После просмотра работ ученики, получившие за какую-либо задачу 0 баллов, повысили оценку за неё до 4, а получившие 1 балл – до 5 (других изменений не было). Удивительно, но теперь баллы у всех снова различны, только все дети упорядочились строго в обратном порядке по числу набранных баллов. Какое максимальное количество учеников 7Г могло писать этот зачет?

77.04.4-6.Задаются преподавателем

7.04.1. В турнире матбоев участвуют дети и члены жюри. Средний возраст детей – 12 лет, а членов жюри – 37. При этом средний возраст всех участников – 31 год. Какой процент участников составляют члены жюри?

7.04.2. Можно ли написать 25 чисел по кругу, чтобы сумма любых четырех чисел, идущих подряд, была положительна, а любых шести, идущих подряд, отрицательна?

7.04.3. В зачете по «Мат. играм» 6 задач, каждая оценивается от 0 до 5 баллов. Уставшая О.Е., посчитав баллы 7Г, увидела, что все ученики получили различное суммарное количество баллов. После просмотра работ ученики, получившие за какую-либо задачу 0 баллов, повысили оценку за неё до 4, а получившие 1 балл – до 5 (других изменений не было). Удивительно, но теперь баллы у всех снова различны, только все дети упорядочились строго в обратном порядке по числу набранных баллов. Какое максимальное количество учеников 7Г могло писать этот зачет?

77.04.4-6.Задаются преподавателем

7.04.1. В турнире матбоев участвуют дети и члены жюри. Средний возраст детей – 12 лет, а членов жюри – 37. При этом средний возраст всех участников – 31 год. Какой процент участников составляют члены жюри?

7.04.2. Можно ли написать 25 чисел по кругу, чтобы сумма любых четырех чисел, идущих подряд, была положительна, а любых шести, идущих подряд, отрицательна?

7.04.3. В зачете по «Мат. играм» 6 задач, каждая оценивается от 0 до 5 баллов. Уставшая О.Е., посчитав баллы 7Г, увидела, что все ученики получили различное суммарное количество баллов. После просмотра работ ученики, получившие за какую-либо задачу 0 баллов, повысили оценку за неё до 4, а получившие 1 балл – до 5 (других изменений не было). Удивительно, но теперь баллы у всех снова различны, только все дети упорядочились строго в обратном порядке по числу набранных баллов. Какое максимальное количество учеников 7Г могло писать этот зачет?

77.04.4-6.Задаются преподавателем

7.04.1. В турнире матбоев участвуют дети и члены жюри. Средний возраст детей – 12 лет, а членов жюри – 37. При этом