***Вступительный экзамен по математике в 5 класс.***

1. Сколько дедушке лет столько месяцев внучке. Дедушке с внучкой вместе 78 лет. Сколько лет дедушке и сколько лет внучке?
2. Собака, увидев кошку на расстоянии 40 м от себя, погналась за ней. Скорость собаки 12 м/с, скорость кошки 10 м/с. Во время погони, с головы собаки на голову кошки непрерывно перелетала стрекоза со скоростью 25 м/с. Сколько километров пролетела стрекоза, когда собака догнала кошку?
3. В три коробки надо разложить 90 пакетов так, чтобы в первой коробке было вдвое больше пакетов, чем во второй, а во второй на 2 пакета больше, чем в третьей. Сколько пакетов будет в первой коробке?
4. Два котенка ловят 3 мышей за две минуты. Сколько нужно котят, чтобы они поймали 18 мышей за шесть минут?
5. Юля и Саша купили билеты в кино на разные ряды, Юля – на пятый ряд, если считать с начала зрительного зала, а Саша – на пятый ряд, если считать с конца. Между ними есть еще два ряда. Сколько всего рядов может быть в зрительном зале?
6. Оттолкнувшись левой ногой, Кенгуру прыгает на 2 м, правой – на 4 м, а обеими – на 7 м. Какое наименьшее число таких прыжков нужно сделать, чтобы набрать в точности 300 метров?

***Вступительный экзамен по математике в 5 класс.***

1. Сколько дедушке лет столько месяцев внучке. Дедушке с внучкой вместе 78 лет. Сколько лет дедушке и сколько лет внучке?
2. Собака, увидев кошку на расстоянии 40 м от себя, погналась за ней. Скорость собаки 12 м/с, скорость кошки 10 м/с. Во время погони, с головы собаки на голову кошки непрерывно перелетала стрекоза со скоростью 25 м/с. Сколько километров пролетела стрекоза, когда собака догнала кошку?
3. В три коробки надо разложить 90 пакетов так, чтобы в первой коробке было вдвое больше пакетов, чем во второй, а во второй на 2 пакета больше, чем в третьей. Сколько пакетов будет в первой коробке?
4. Два котенка ловят 3 мышей за две минуты. Сколько нужно котят, чтобы они поймали 18 мышей за шесть минут?
5. Юля и Саша купили билеты в кино на разные ряды, Юля – на пятый ряд, если считать с начала зрительного зала, а Саша – на пятый ряд, если считать с конца. Между ними есть еще два ряда. Сколько всего рядов может быть в зрительном зале?
6. Оттолкнувшись левой ногой, Кенгуру прыгает на 2 м, правой – на 4 м, а обеими – на 7 м. Какое наименьшее число таких прыжков нужно сделать, чтобы набрать в точности 300 метров?

***Вступительный экзамен по математике в 5 класс.***

1. Сколько дедушке лет столько месяцев внучке. Дедушке с внучкой вместе 78 лет. Сколько лет дедушке и сколько лет внучке?
2. Собака, увидев кошку на расстоянии 40 м от себя, погналась за ней. Скорость собаки 12 м/с, скорость кошки 10 м/с. Во время погони, с головы собаки на голову кошки непрерывно перелетала стрекоза со скоростью 25 м/с. Сколько километров пролетела стрекоза, когда собака догнала кошку?
3. В три коробки надо разложить 90 пакетов так, чтобы в первой коробке было вдвое больше пакетов, чем во второй, а во второй на 2 пакета больше, чем в третьей. Сколько пакетов будет в первой коробке?
4. Два котенка ловят 3 мышей за две минуты. Сколько нужно котят, чтобы они поймали 18 мышей за шесть минут?
5. Юля и Саша купили билеты в кино на разные ряды, Юля – на пятый ряд, если считать с начала зрительного зала, а Саша – на пятый ряд, если считать с конца. Между ними есть еще два ряда. Сколько всего рядов может быть в зрительном зале?
6. Оттолкнувшись левой ногой, Кенгуру прыгает на 2 м, правой – на 4 м, а обеими – на 7 м. Какое наименьшее число таких прыжков нужно сделать, чтобы набрать в точности 300 метров?