**Демонстрационный вариант работы по математике /весна 2020/**

1. Выбери верную запись числового выражения:  
   *произведение суммы чисел 12 и 10 и разности чисел 30 и 3.*1)   
   2)   
   3)   
   4)
2. Какое наименьшее количество автомобилей нужно для перевозки   
   65 стульев, если на одной машине можно перевезти не более 9 таких стульев?  
   1) 2) 3) 4) другой ответ
3. После того, как количество десятков тысяч некоторого числа увеличили на 4, получилось число Найдите первоначальное число.  
   1) 2) 3) 4)
4. Рыбак поймал 60 рыб и положил их в ведро. Десятую часть всех рыб из ведра утащила кошка. На сколько меньше рыб стало в ведре?  
   1) на 60 2) на 50 3) на 6 4) на 54
5. Для пошива одной скатерти требуется примерно 3 метра ткани. Сколько скатертей получится из 37 метров ткани?
6. Часы показывают 16 ч 10 мин. Какое время было на часах 3 часа 45 минут назад?
7. Периметр прямоугольника 36 см. Найдите его площадь, если ширина прямоугольника равна 7 см.
8. Рассмотрите таблицу результатов соревнований по бросанию мяча.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество участников**  **(чел)** | **6** | **2** | **5** | **4** |
| **Дальность броска мяча** | **4 м 90 см** | **4 м 95 см** | **5 м** | **5 м 15 см** |

Выберите *верное* утверждение.  
1) максимальный результат показали 6 участников.  
2) 8 участников не добросили мяч до отметки 5 м.  
3) самый дальний бросок .  
4) 6 участников бросили мяч на расстояние более 4 м 90 см.

1. Вычисли:
2. Одна машинистка печатает 7 страниц в час, а вторая 9 страниц в час.  
    Работая вместе, машинистки напечатали 128 страниц.   
   Сколько страниц напечатала вторая машинистка?
3. Туристы были в походе три дня. Всего они прошли 37 км. Известно, что за первый и второй день туристы прошли 27 км, а за второй и третий день 22 км.  
    Сколько км прошли туристы за второй день?
4. Площадь огорода прямоугольной формы 48 м², его длина равна 80 дм.   
   Найдите периметр прямоугольника.
5. Машина ехала 4 часа со скоростью 62 км/ч, а затем некоторое время   
   со скоростью 55 км/ч. Всего машина проехала 413 км.   
   Сколько часов машина ехала со скоростью 55 км/ч?
6. Магазин продавал апельсины три дня. В первый день было продано на 25 кг апельсинов больше, чем во второй, и на 20 кг больше, чем в третий день. Сколько кг апельсинов было продано за три дня, если в первый день продали 53 кг?
7. Расстояние между двумя пунктами равно 177 км. Из первого пункта вовторой выехал велосипедист со скоростью 15 км/ч. Через три часа после этого, навстречу ему выехал второй велосипедист со скоростью 18 км/ч.   
   Сколько часов каждый велосипедист ехал до встречи?