**Карточки к уроку «Среднее арифметическое»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ВТ №1 0,42 : 7= 0,06 8,5 :10 = 0,85 | ВТ №2 0,18 : 0,6= 0,33,7 : 10 = 0,37 | ВТ №32,7 : 3 = 0,9 78,3:10= 7,83  | ВТ №4  6 : 0,3= 2023,4 :10= 2,34                              |
| ВТ №50,42 : 7= 0,0678,3:10= 7,83  | ВТ №60,36:6= 0,0623,7:10= 2,37 | ВТ №70,24:6= 0,04123:10= 12,3 | ВТ №81,4:2= 0,756,2:10= 5,62 |
| ВТ №92,7:3= 0,97,8:10= 0,78 | ВТ № 100,18 : 0,6= 0,323,4 :10= 2,34 | ВТ №113,2:4= 0,834:10= 3,4 | ВТ №126,4:8= 0,845:10= 4,5 |
| ВТ №133,2:8= 0,423,4 :10= 2,34 | ВТ №140,24:6= 0,0445:10 = 4,5 | ВТ №151,2:6= 0,256,7:10= 5,67 | ВТ №164,5:5= 0,97,8:10= 0,78 |

|  |  |
| --- | --- |
| ВПЗ №1У Вани в журнале за месяц по истории стоят оценки 4, 5, 4, 4, 3.Какова средняя оценка? | ВПЗ №2Масса трех поросят оказалась равной соответственно 25,4кг 19,8кг 22,6кг. Найти среднюю массу поросенка. |
| ВПЗ №3Для оформления детского пособия маме потребовались данные ее средней месячной заработной платы. Ее заработок Январь 6200 рублей Февраль 6000 рублей Март 6 800 рублей . Вычислите среднемесячный заработок мамы. | ВПЗ №4Первый год с огорода накопали 320 ведер картошки. Во второй год накопали 280 ведер. В третий год 300 ведер. В четвертый год 400 ведер. Какова средняя урожайность?  |
| ВПЗ №5 Определите среднюю длину шага человека, если он сделал 10 шагов и прошел 8 метров ?  | ВПЗ №6Определите средний расход электроэнергии за месяц:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| январь | февраль | март | апрель | май |
| 85 кВт ч | 80 кВт ч | 74 кВт ч | 76 кВт ч | 75 кВт ч |

  |
| ВПЗ №7За смену Иванов изготовил 38 деталей, Лазарев -42, Ильин-36, Егоров-44, Петров-40. Сколько деталей в среднем изготовил каждый рабочий? | ВПЗ №8На первом участке пути поезд двигался со скоростью 70 км/ч, на втором-84 км/ч. Какова средняя скорость поезда? |
| ВПЗ № 9.В фермерском хозяйстве три участка заняты пшеницей. На первом урожайность 19,7ц, на втором-18,3ц, на третьем-19ц. Какова средняя урожайность в хозяйстве? | ВПЗ №10В соревнованиях по стрельбе в цель Антонов попал 12 раз, Сидоров-14, Бобров-15, Васильев-23.Сколько в среднем попаданий сделал каждый спортсмен? |
| ВПЗ № 11Сколько в среднем человек посетило выставку за день, если в течении недели были сделаны записи в журнале

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пон-к | Вт-к | среда | четверг | П-ца | Суб-а | Вос-е |
| 50 | 40 | 30 | 40 | 30 | 60 | 65 |

 | ВПЗ № 12В магазине в первый день продали 12 кг апельсин, во второй-18 кг, а в третий-15 кг. Сколько кг апельсин продавали в среднем за день? |
| ВПЗ № 13За участие в соревнованиях фигуристка получила оценки 4,8; 5,2; 4,9; 5,1. Найдите среднюю оценку фигуристки. | ВПЗ №14Масса трёх телят увеличилась на 300г; 250г; 350г.Вычислите средний привес одного телёнка. |
| ВПЗ №15В первый день турист прошёл 7,2км, во второй-8,8км, а в третий-8км. Сколько километров в среднем проходил турист за один день? | ВПЗ №16За первый год ребёнок подрос на 3см, за второй-3,5см, за третий-2,5см. На сколько сантиметров в среднем в год увеличивался рост ребёнка? |
| ВПЗ № 17Коля выполняет домашнее задание за 35 мин, Серёжа -40мин, Витя -30мин, а Света-45мин. Сколько в среднем минут каждый тратит на выполнение домашнего задания? | ВПЗ №18Стометровку Гена пробежал за 1,8мин, Серёжа –за 1,5мин, Вова –за 2,2мин, а Саша –за 2,5мин. Каков средний результат бегунов? |

**Задания группам**

*1 группа – бригада токарей*

Вы бригада токарей. Сколько деталей в среднем выточил за смену каждый член вашей бригады, если у вас есть индивидуальная карточка с количеством деталей 12, 8, 9, 14, 6, 5.

*2 группа- бригада столяров*

Вы бригада столяров. Сколько стульев в среднем за смену изготовит каждый член вашей бригады, если у вас есть индивидуальная карточка с количеством стульев 3, 4, 2, 3, 3.

*3 группа – бригада кондитеров*

Вы бригада кондитеров. Сколько килограммов конфет в среднем изготовит за смену каждый член вашей бригады, если у вас есть индивидуальная карточка с количеством 12 кг, 8 кг, 9 кг, 14 кг, 6кг, 5кг