Здравствуй, Ильнар! Начни выполнение домашнего задания с отработки минусов! Если ты так и не понял решение минуса, то так и напиши в пункте с задачей, хорошо? Тогда я тебе полностью решение объясню. Только после этого приступай к новым заданиям.

**Работа над ошибками:**

**Вариант 2**

**1 задание:**

1. неправильно (2 действие неверно, отсюда 3, 6 и 7). Перерешать!

4. неправильно (2 действие неверно, отсюда 3, 7 и 8). Перерешать!!

**2 задание:**

Необходимо осуществлять прямой и обратный перевод. Перерешай пункты 4 и 5 по образцу

*Образец: 12 дм+1 м 3см = 120 см+103 см = 223 см = 2 м 2 дм 3 см*

4. неправильно перерешай по образцу;

5. неправильно перерешай по образцу.

**3 задание:**

3. не выполнено;

4. не выполнено;

5. неправильно 84-28=56!

**5 задание:**

2. Неправильно. Посчитай все двузначные числа, в которых первая цифра 5, затем все двузначные, в которых вторая цифра 5, да еще само число 5. Перерешать!

4. Неправильно. Найди разницу в листах до и после разрезов, и раздели на количество частей, которые дает разрез одного листа. Внимание: имей в виду, что если у листа сделать один разрез, то получится две части!!! Перерешать!

5. Неправильно. А теперь подумай, Ильнар. Если ты добежишь от первого столба до второго за 5 минут, то от первого до третьего – за 10 минут, так что количество отрезков, которые ты пробежишь, всегда на единицу меньше, чем номер последнего столба, то есть (3-1)\*2=10 минут. Перерешать!

**Вариант 3**

**4 задание:**

4. Неправильно. Нужно найти общее время – туда и обратно. Перерешать!

5. Неправильно. *Формулы для вычисления:*

(vпо течению+ vпо течению):2= vсобственная

(vпо течению- vпо течению):2= vтечения реки. Перерешать!

**5 задание:**

1. Нет решения! Перерешать!
2. Нет решения! Перерешать!
3. Неправильно. Нет решения! Перерешать!
4. Нет решения! Перерешать! Образец решения подобных задач: *Пусть нам дана сумма 2-х чисел – 56, одно из них больше другого на 14. Найти эти числа.*

*Решение: (56-14):2=21 – меньшее число, 21+14=35 – большее число.*

1. Не методом подбора, а смотри объяснение Варианта 2 нестандартная задача № 3. Перерешать!

**Вариант 4**

**1 задание:**

1. Не решено!
2. Не решено!
3. Не решено!
4. Не решено!
5. Не решено!

**2 задание:**

1. Не решено!
2. Не решено!
3. Не решено!
4. Не решено!
5. Не решено!

**3 задание:**

1. Не решено!
2. Не решено!
3. Не решено!
4. Не решено!
5. Не решено!

**4 задание:**

1. Не решено!
2. Не решено!
3. Не решено!
4. Не решено!
5. Не решено!

**5 задание:**

1. Не решено!
2. Не решено!
3. Не решено!
4. Правильно.
5. Правильно.

**Вариант 5**

**1 задание:**

1. правильно;
2. неправильно (3 действие неверно). Перерешать!!
3. правильно;
4. правильно;
5. правильно.

**2 задание:**

1. правильно;
2. правильно;
3. правильно;
4. правильно;
5. правильно;

**3 задание:**

1. правильно;
2. правильно;
3. правильно;
4. правильно;
5. неправильно 270:30=?

**4 задание:**

1. Правильно.
2. Правильно.
3. Правильно.
4. Неправильно. Перерешать!

*Комментарии:*

1. *Найди, во сколько раз масло, полученное из молока, меньше самого молока.*
2. *Во столько же раз меньше получится масла из 6000 л молока.*
3. Правильно.

**5 задание:**

1. Неправильно.

*Комментарии:*

1. *Все числа, в которых цифры не повторяются, расставь в порядке возрастания, и найди их количество.*
2. *Все числа, в которых цифры могут повторяться, расставь в порядке возрастания, найди их закономерность, например:*

*111 121*

*112 122*

*113 123 и т.д.*

*и найди их количество.*

1. Нет решения! Перерешать!
2. Нет решения! Перерешать!
3. Правильно.
4. Неправильно.

*Комментарии: S квадрата=а\*а; Pквадрата=а\*4; а так как S квадрата= Pквадрата, то … (дальше сам порассуждай).*

**Вариант 6**

1. **Вычислить:**
2. (924·907–(92749+76571):415):138;
3. 409210 – (3007· (1511 – 560480:620) + 148687):856;
4. 35·202 – 51948:(1577 – 44·35) + 334;
5. (450·2840 – 2034·450 – 78795):405 – 193;
6. (320 + 85) · (3003 – 93528:36) –1025·160;
7. **Действия с именованными числами**
8. 16ч 23мин + 12ч 37мин;
9. 36мин 15с – 14мин 48с;
10. 8дм2 2см2 – 58см2 96мм2;
11. 5м2 9дм2 +74дм2;
12. 48га 3а - 2га 17а;
13. **Решить уравнения:**
14. 500-400:(x+43)=495
15. (270:y-12) ·70=1260
16. (24-x) ·5-32=48
17. 720:(y:7+80)=6
18. 200-(48:t) ·45=20
19. **Типовые задачи**
20. Бассейн вмещает 3600 м3 воды. Он наполняется двумя трубами, включёнными одно­временно за 12 часов, а одной первой – за 20 ч. На сколько быстрее наполнит бас­сейн одна первая труба, чем одна вторая?
21. На одной грузовой машине работали 60 ч, а на другой 54 ч. При одинаковой норме расхода бензина в час на первой машине бензина израсходовали на 72 л больше, чем на второй. Сколько литров бензина израсходовали на каждой машине.
22. Одна бригада рабочих может построить 15 км дороги за 30 дней, а другая за – 60 дней. За сколько дней могут построить эту дорогу обе бригады, работая вместе?
23. На окраску пола одной квартиры потребовалось 10 кг 500 г краски, а другой 14 кг 100г. Площадь пола первой квартиры на 12 м2 меньше площади второй. На окра­ску каждого 1 м2 израсходовали одинаковое количество краски. Найти площадь каж­дой квартиры.
24. В каждые три минуты автомат штампует 2000 болтов. Сколько болтов автомат от­штампует за один час?
25. **Нестандартные задачи**
26. Найди длину ребра куба, площадь поверхности и объём которого выражается од­ним и тем же числом единиц.
27. Число оканчивается цифрой 9. Если эту цифру отбросить и к полученному числу прибавить первое число, то получится 14397. Найти это число.
28. Несколько калуш встретились на опушке. Каждая с каждой поздоровались за лапу. Сколько всего калуш, если было 10 лапопожатий?
29. Крябоед съел 37 крябок, а крябоетята вместе съели на 17 крябок меньше. Сколько было крябоетят, если каждый из них съел по 5 крябок?
30. Как быстро вычислить:

а) 1+3+5+….+995+997+999;

б) 99-97+95-93+91-89+….+7-5+3-1?

1. Расшифруйте ребус:
2. ПЧЁЛКА·7=ЖЖЖЖЖЖ
3. АБ

+А

БВВ

1. Врач прописал Кате 3 таблетки, указав, что каждую надо принимать через 20 мин. На какое время хватит этих таблеток?