

Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление анализ данных информатика история
 математика обществознание русский язык
 физика химия

Класс 8 9 10 11

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|--------------------------|----|----|----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Балл члена жюри №1 | <input type="checkbox"/> | 1 | 1 | 1 | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Балл члена жюри №2 | 5 | 14 | 20 | 20 | - | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

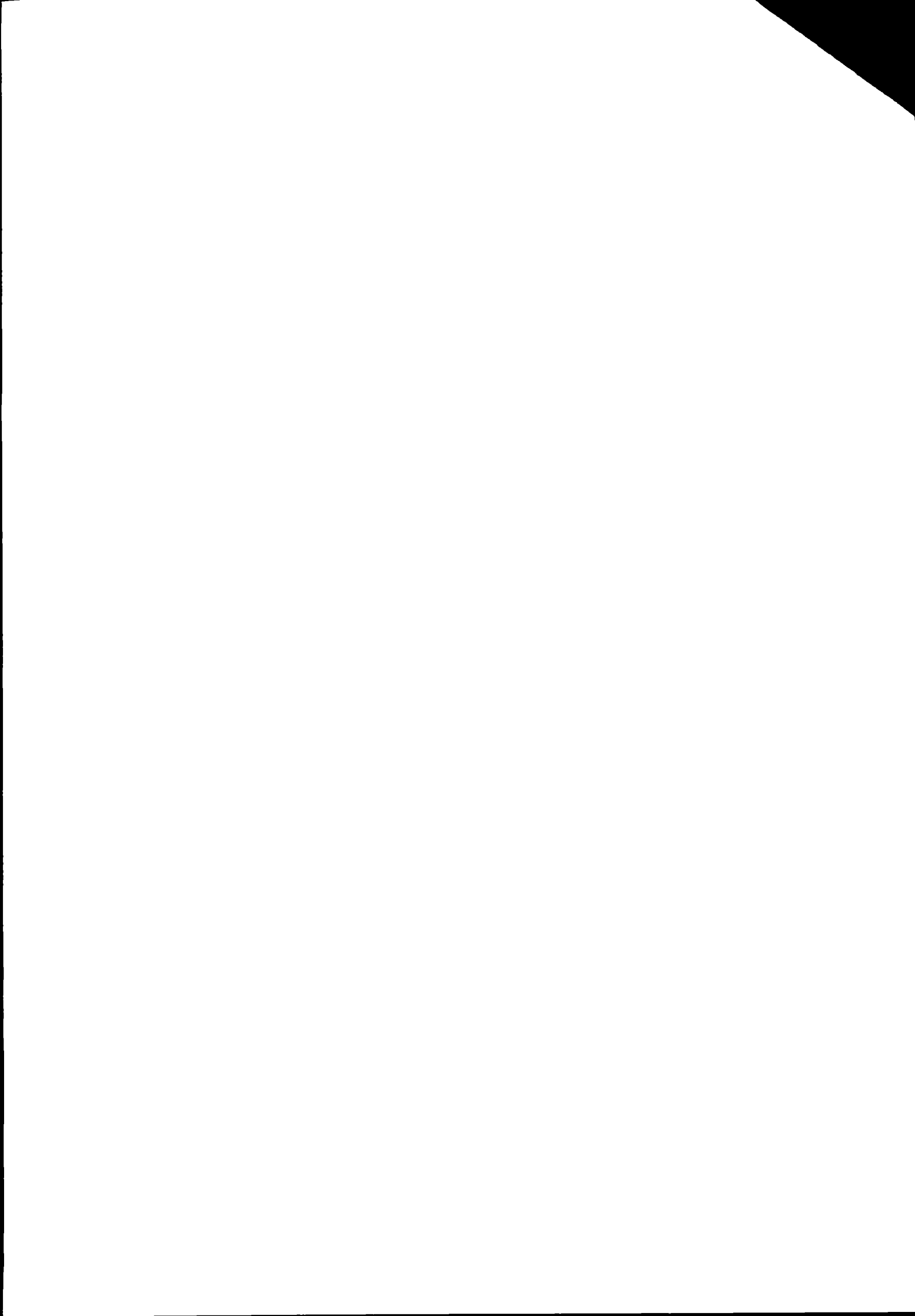
Итоговый балл

Подпись члена жюри №1

Подпись члена жюри №2

Пример заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
 Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Бланк ответов

Линия отреза

Задача №1

1. Среднее

Группа А $(4+5+5+6+7) / 5 = 5,4$

Группа В $(5+4+6+8+9) / 5 = 6$

2. Медиана

Группа А $4, 5, 5, 6, 7$ Медиана = 5

Группа В $3, 4, 6, 8, 9$ Медиана = 6

3. Размах

Группа А $7 - 4 = 3$

Группа В $9 - 3 = 6$

4. Наибольший разброс

Группа В

Выбор: Группа В имеет наибольшее среднее по и наибольший разброс оценок

2

3. Группа С $x=90, y=95$ среднее = 85 дисперсия 50 $x < y$

Ответ $x=90, y=95$

Задача №2

1. b, f, h

2. а - абсолютное число баллов зависит не от ученика, не показывает

б - средние баллы по всем параллелям могут помочь построить картину о влиянии учителя на оценок и также построить причинно-следственную связь, хотя и не точно

с - крайне слабая связь, разрыв уровней измерения при не показывает

д - отсутствие показателей учебных результатов разных уровней измерения при не показывает

е - разные уровни измерения и сильная логическая связь при не показывает

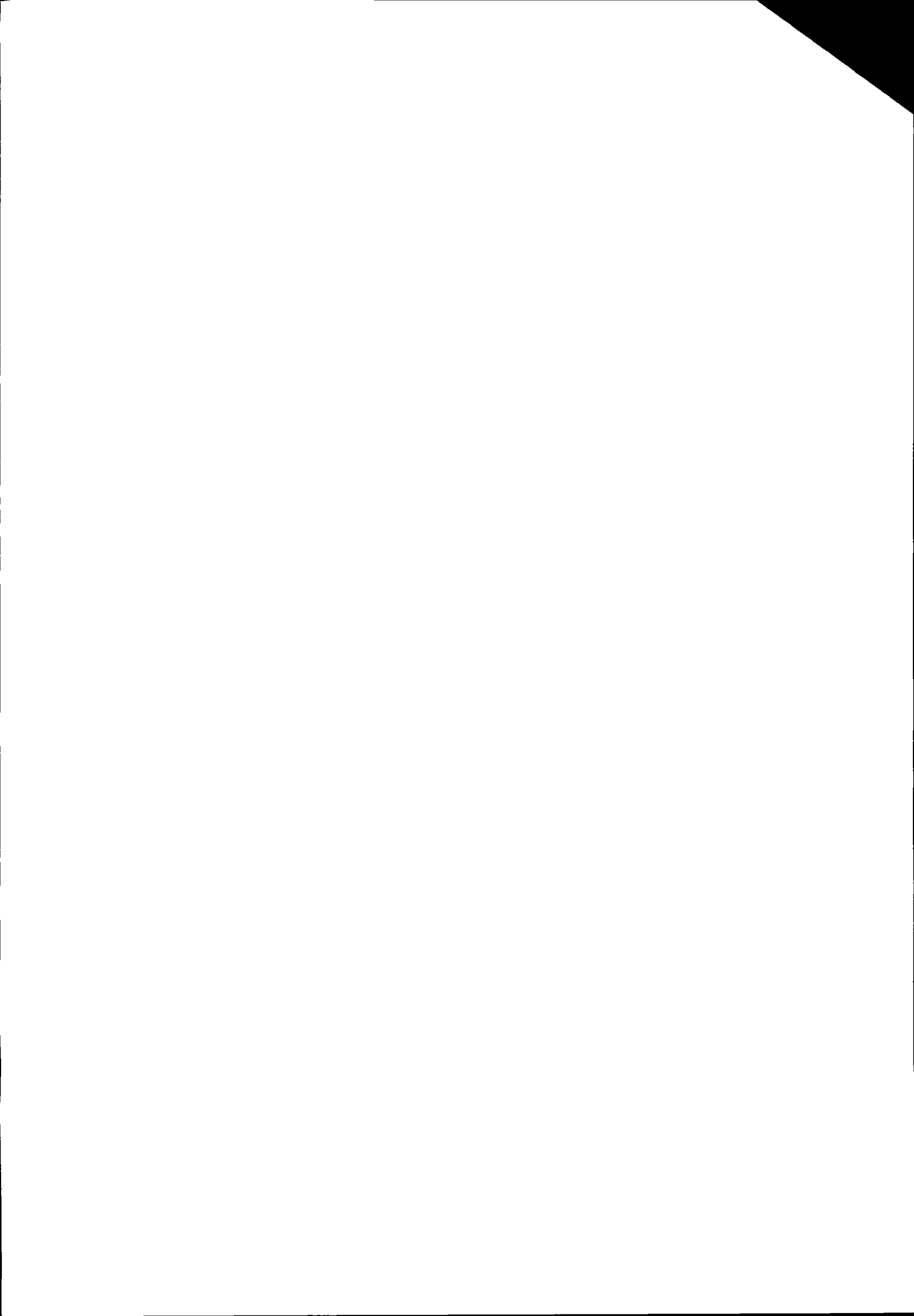
ф - помогает выявить связь между результатами занятий спортом, и влиянии этих занятий на учебные результаты при не показывает

г - отсутствие показателей учебных результатов в силу того, невозможность выявить связь влияния спорта на учебные результаты при не показывает

h - помогает выявить связь между учебными результатами и использованием смартфона в повседневной жизни при не показывает

и - сильная логическая связь, которую не связывают с привычками, при не показывает

л - сильная логическая связь при не показывает



Задача №3

¹ Межуна, то определено — показатель, при котором площадь участка представляется показателем меньше пяти, а другая половина больше пяти (следственно, для минимально возможного объема добавленной площади нужно прибавить площадь только средним показателем те показатели E и F, а так же с али площадью размером 25 м^2 чтобы объем и добавленной площади будет $(25-20) + (25 \cdot 24) \text{ км}^2$

0-в минимально возможный объем добавленной площади = 6 км

² Новое число Межуна обеспечить стандарт $75 \text{ км}^2/\text{га}$, сократить показатель межуны или 75 км

Для этого нужно лишь обеспечить жителей с площадью меньше стандартной показательной площадью по стандарту в $75 \text{ км}^2/\text{га}$, те нужно обеспечить жителей A, B и C, минимальная стандартная

Объем и добавленной площади будет $(15-5) + (15 \cdot 10) + (15 \cdot 14) = 6 + 3 + 7 = 70 \text{ км}^2$

С учетом сокращения межуны или $75 \text{ км}^2/\text{га}$, 7-о будет $40 + 6 = 46 \text{ км}^2$

0-в минимально возможный объем добавленной площади = 46 км^2

³ Для оставшихся минимально возможного размера межуны нужно прибавить площадь, исключительная средним показателем, те показатели E и F, при этом, эти

показатели должны быть равны. Разница между показателями E и F - $24 - 20 = 4 \text{ км}^2$ (сравнительно, меньше из показателей E и F, у которых усталая или 4 км больше Межуна из условия что

установлен форму ограничена 70 км^2 , меньше из показателей усталая усталая $X+4$ и больше $-X$

$X+X+4 \leq 70$, $X+X \leq 70-4=66$, $X \leq 33$ (сравнительно меньше из показателей E усталая усталая $X+4$, что равно $4+4=8 \text{ км}^2$, а больше покажутся F усталая усталая X, что равно 4 км^2

$2A+B \leq 20 \text{ км}^2$, $24+4 \leq 28 \text{ км}^2$ Минимально усталая межуна = 28 км^2

Для усталых оптимальных распределений нужно распределить усталую форму между минимальными объемами, при этом усталая или для этого оптимальное всего мин стандарт $75 \text{ км}^2/\text{га}$, те 0-в-ребра они сравниваются показателем площади с жителями D А это будет оптимально тогда как будет означать равенство



Зачет №4

1. Площадь и выработка Большая площадь поля в потенциале имеет большие росы и выработку, в то же время, оно также отягчено большими издержками, как труду высевок и метруровые, поэтому, ~~тут~~ корреляция почти и ~~слабая~~ положительная, но не сильная

2. Площадь и труд издержки Большая площадь поля, всегда означает большие трудовые издержки, ввиду большого количества большого кол-ва рабочей руки для эксплуатации площади. Но это значит, корреляция положительная и довольно сильная

3. Площадь и метр-труд издержки Большая площадь поля всегда означает большие метр-труд издержки ~~потому~~ ввиду того большого количества, в большом кол-ве земли, высеки и удобрений для большого поля. Но это значит корреляция положительная и сильная

2. Корреляция площади и выработка, с корреляцией площади и метр-труд издержки. Различия в рубриках объясняются тем, что с увеличением площади, трудовые издержки растут также, в обязательном порядке, в отличие от выработки, которая с увеличением площади или высева, так и унасе

3. Корреляция площади с выработкой, с корреляцией площади и метр-труд издержки. Различия в рубриках объясняются тем, что с увеличением площади, высеки и метр-труд издержки, растут также, в то время как выработка не такой же парадигмы роста. Это и объясняет различия

3. Корреляция площади с труд издержками, с корреляцией с метр-труд издержками. Значения корреляции почти одинаковые так как и то и то растут с увеличением площади. Небольшая разница в значениях объясняется разницей трутовых и метр-трудовых издержек в цене, и в объеме необходимых тру-

3. Возможность работы без темпы с увеличением площади, работа без каких либо сильных темпов стала бы крайне затруднительной и дорогостоящей. - зависимость от сезона зависимость останется высокой, но с увеличением площади высеки с объема производимой продукции и также может быть потеряны все из-за малой осежки или переизоб. - возможность работы без минимали рабочих с увеличением площади, работать исключительно самому будет становиться все более труднее, ввиду увеличения количества площади нужно сократить drastically темп и большой объем работы

4. Сезон или зависимость от объема урожая, следовательно и на размер высева. - Работа рабочих на рынке с меньшим объемом работы кол-во рабочих на поле, ну еще сбори что так, площадь урожая, кол-во урожая увеличивается в урожайности, увеличивается труд издержки и уменьшается выработка. - Ответственные методы табуировать отщипывать или рынок рынка или удобрения. Урожайность кол-ва увеличивая метр-трудовые издержки и уменьшая прибыль

