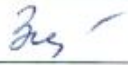






5-10

Наименование муниципального образования	Город Заринск
Наименование образовательной организации (полное название)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа номер 15 с углубленным изучением отдельных предметов
Предмет	Математика
Дата проведения олимпиады	28.11.2018
Класс обучения	5
Класс участия	5
Ф.И.О участника	Ситникова Полина Сергеевна
Ф.И.О. учителя по математике	Русакова Анжелика Викторовна
ИТОГОВЫЙ БАЛЛ	
Подписи членов жюри	
Зайферт Галина Владимировна	
Иванова Александра Петровна	
Кондратьева Наталья Петровна	
Яргина Мария Анатольевна	
Тимофеева Людмила Дмитриевна	

5.1.

$$123 \cdot 4 \cdot 5 = 2460$$

75

5.2.

Чтобы узнать какова сумма этих цифр, нужно посмотреть на цифры которые стоят рядом. Посмотрим на первый столбик слева. Там три единицы, а сумма их равняется трём. Но в ответе под единицами стоит пять, значит что когда сложили эти цифры, которые сейчас под звездочками было в уме два, потому что пять минус три равно два. В ответе под звездочками стоит ноль, значит сумма этих цифр которые под звездочками равно двадцать. Но нужно посмотреть на последний столбик. Если сложить эти цифры, то получится двадцать, в ответе два, получается один в уме, а значит

75

5-10

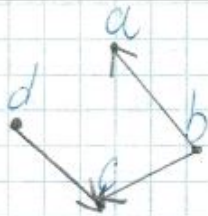
если один в уне тогда сумма без одного в уне
равно, так, как $20 - 1 = 19$. ~~Вывод:~~ если счи-
19 ~~тают:~~

тать без одного в уне (который получится из
третьего столбика) сумма равна 19, а если
считать с единицей которая в уне сумма рав-
на 20.

7б

5.3 Если посмотреть на первое равенство
будет видно, что a меньше b так, как
 $b = a + 4$

если посмотреть на равенство $b - 4 = a$.
Если посмотреть на второе равенство
 $c = b - 9$, то будет видно что c меньше
 b , так как $b - 9$ стоит знак вычита-
ния, значит если из b вычесть девять
получится c . Если посмотреть на третье
равенство $d = c + 4$ будет видно что c
меньше d , так, как если посмотреть на
равенство $d - 4 = c$. Исходя из выше сказан-
ного можно составить схему.



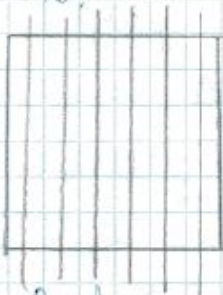
5-10

Стрелка (→) будет значить, что эта цифра лишняя.

Исходя из схемы можно сделать вывод, b будет самым большим числом.

Ответ: b

5.5



0.5

Ответ: 6 прямых.

5.4

Можно так сказать потому, что они работают в одной компании.

0.5

Ответ: можно.