**Условия и решения задач**

**отборочного тура Олимпиады по математике**

*(Иллюстрации выполнены Д.Гришуковой)*

1.(1 балл)



2. (2 балла)



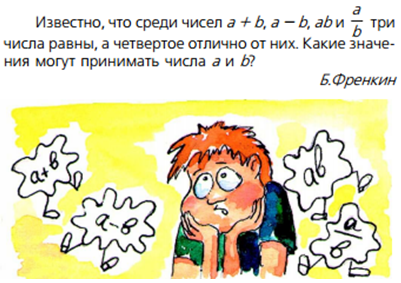
3. (2 балла)



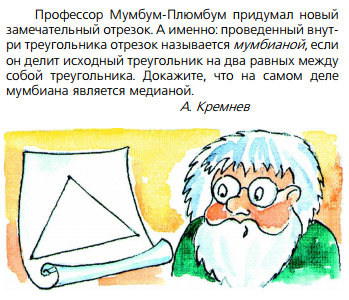
4. (1 балл)



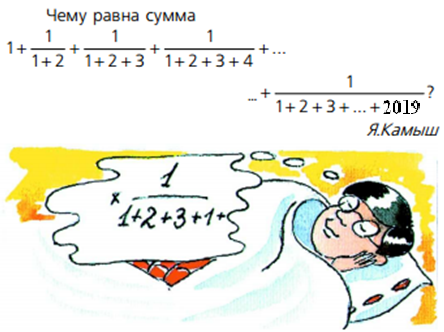
5. (2 балла)



6. (1 балл)



7. (3 балла)



8. (3 балла)



9. (2 балла)



10. (3 балла)



11. (3 балла)

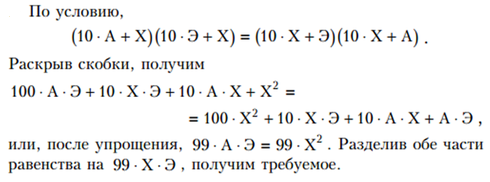


12. (3 балла)

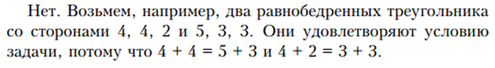


**Решения задач:**

1.



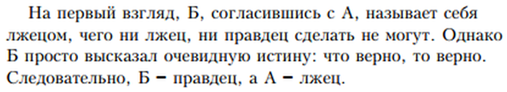
2.



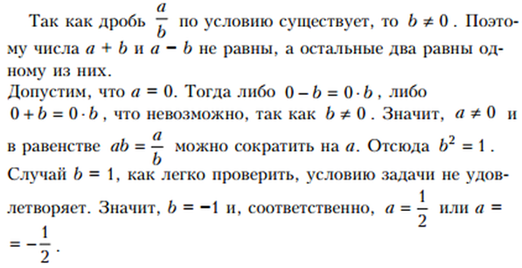
3.



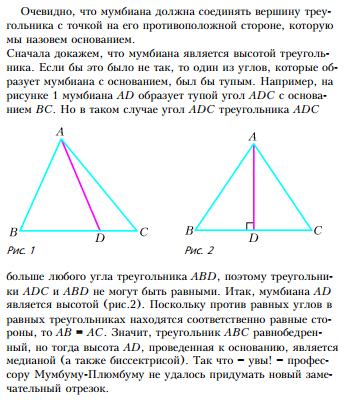
4.



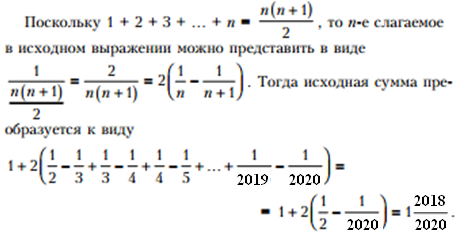
5.



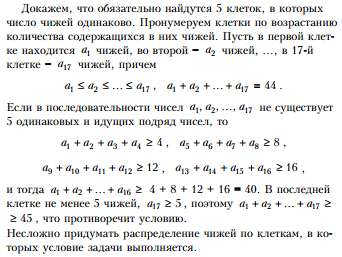
6.



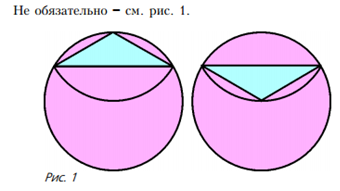
7.



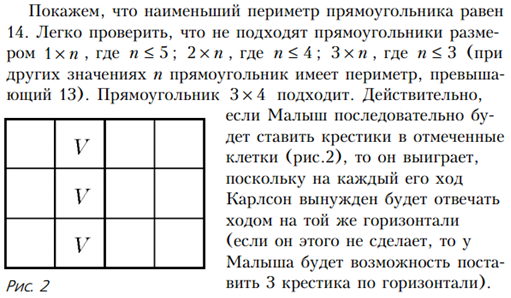
8.



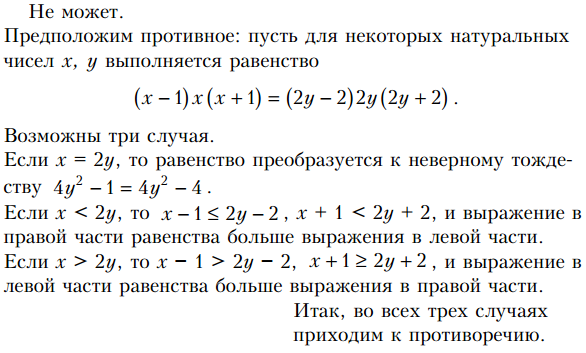
9.



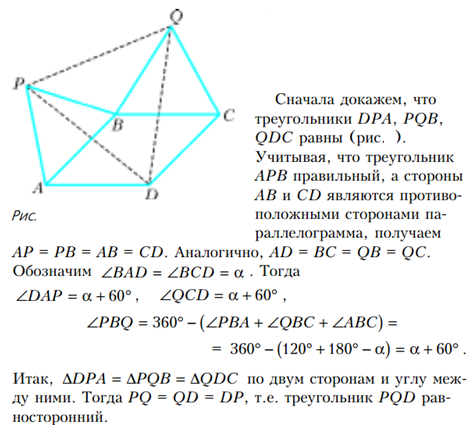
10.



11.



12.



ИТОГО: Максимальная сумма – 26 баллов.

*Выборку задач отборочного тура подготовил Малеко Е.М.*

*18.03.2019*