

-
- A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

- [illegible]

Дорогой друг! Обязательно скажи себе после олимпиады:
Я прошел это испытание! У меня все получилось! Я горжусь собой!
Стремись быть ПЕРВЫМ во всем, и ты станешь ПЕРВЫМ!

Город/район _____ Школа _____ Класс _____

Фамилия _____ Имя _____

Персональная итоговая таблица (заполняется учителем – членом жюри школьного этапа)

[illegible]

Подпись учителя _____

ФИО учителя

ЖЕЛАЕМ УДАЧИ!

ВНИМАНИЕ! Обоснованные ответы оцениваются выше!

- [illegible]

- [illegible]

3. Укажите точную дату и время середины 2021 года.

[illegible]

4. Между числами 6 1 3 4 расставьте знаки $+$, $-$, $:$, $\times$ (не обязательно все) и скобки, так чтобы значение полученного выражения равнялось 25.

[illegible]

5. В классе 33 ученика. Выше Васи 17 человек. Ниже Пети 13. Сколько человек ниже Васи, но выше Пети, если любые двое разного роста?

[illegible]

6. Пятиклассник Амир заметил, что в примере на деление делитель в 4 раза меньше частного, а делимое в 5 раз больше частного. Амир сообщил эти данные Софье. Хватит ли Софье этих данных, чтобы восстановить пример? Если да, то восстановите пример, а если нет, то объясните почему.

[illegible]

7. Из двух математических кружков, в каждом из которых по 20 участников, нужно направить по одному человеку на олимпиаду. Сколько существует способов это сделать?

[illegible]

8. Ниф-Ниф, Нуф-Нуф и Наф-Наф пришли в казино в серебряной, золотой и платиновой цепях. Перстни у них были из тех же металлов. У Ниф-Нифа цепь и перстень были изготовлены из одинакового металла. У Нуф-Нуфа ни цепь, ни перстень не были серебряными. У Наф-Нафа цепь была из платины, а перстень не из платины. У кого из чего были изготовлены украшения?

[illegible]

9. Несколько гномов, навьючив свою поклажу на пони, отправились в дальний путь. Их заметили тролли, которые насчитали в караване 30 ног и 12 голов. Сколько было гномов, и сколько пони?

[illegible]

10. Книга в переплёте стоит 65 рублей 50 копеек. Сколько стоит переплёт, если книга дороже переплёта на 64 рубля?

[illegible]