***Завдання 1.*** **На уроці математики 33 учні 5 класу писали самостійну роботу. $\frac{4}{33}$ усіх учнів одержали оцінки від 10 до 12 балів, $\frac{21}{33}$ — від 7 до 9 балів, інші учні — оцінки, нижчі від 7 балів.**

① 1) Яка частина учнів одержала оцінки, нижчі від 7 балів?

А. $\frac{4}{33}$. В. $\frac{8}{33}$.

Б. $\frac{6}{33}$. Г. $\frac{10}{33}$.

① 2) На скільки менша частина учнів класу, що одержали відмінні оцінки, аніж частина тих учнів, які одержали оцінки, нижчі від 7 балів?

А. На $\frac{4}{31}$. Б. На $\frac{8}{31}$. В. На $\frac{13}{31}$. Г. На $\frac{5}{31}$.

① 3) На скільки більша частина учнів класу, що одержали добрі оцінки (від 7 до 12 балів), аніж частина тих учнів, які одержали оцінки, нижчі від 7 балів?

А. На $\frac{8}{33}$. Б. На $\frac{17}{33}$. В. На $\frac{4}{33}$. Г. На $\frac{13}{33}$.

***Завдання 2.*** **У мікрорайоні розташовано чотири школи. У першій школі навчається $\frac{24}{79}$ всіх дітей мікрорайону, у другій школі — на $\frac{8}{79}$ учнів менше, ніж у першій, у третій — на $\frac{2}{79}$ учнів більше, ніж у другій, а в четвертій — $\frac{7}{79}$ учнів. Решта дітей навчається в школах іншого мікрорайону.**

① 1) Яка частина дітей мікрорайону навчається в чотирьох школах разом?

А. $\frac{14}{79}$. Б. $\frac{26}{79}$. В. $\frac{58}{79}$. Г. $\frac{65}{79}$.

① 2) Яка частина дітей навчається в школах іншого мікрорайону?

А. $\frac{4}{79}$. Б. $\frac{9}{79}$. В. $\frac{14}{79}$. Г. $\frac{65}{79}$.

① 3) Степан — учень четвертої школи. Він стверджує, що тих, хто навчається в першій і другій школах даного мікрорайону, на $\frac{18}{79}$ більше, ніж тих, хто навчається в третій школі та школах іншого мікрорайону. Якщо це так, то обґрунтуйте його думку. Якщо ні, то виправте хлопчика.

А. Так

В. Ні, на $\frac{8}{79}$ більше

Б. Ні, на $\frac{1}{79}$ більше.

Г. Ні, на $\frac{11}{79}$ більше

***Завдання 3.*** **Дядько Степан виготовив на дачі стіл, стільниця якого має форму прямокутника. Її довжина дорівнює $\frac{11}{12}$ м, а ширина — на $\frac{3}{12}$ м менша від довжини.**

① 1) Чому дорівнює ширина стільниці?

А. $\frac{1}{3}$ м. В. $\frac{4}{12}$ м.

Б. $\frac{8}{12}$ м. Г. $\frac{3}{4}$ м.

Обов'язково виділіть цілу частину з неправильного дробу

2) Знайдіть периметр виготовленої стільниці. P = – м

3) Яким буде периметр стільниці, якщо дядько Степан збільшить її довжину на $\frac{1}{12}$ м? P = – м

4) Яким буде периметр стільниці, якщо дядько Степан збільшить її ширину на $\frac{1}{12}$ м? P = – м

5) Яким буде периметр стільниці, якщо дядько Степан зменшить кожну її сторону на $\frac{1}{12}$ м? P = -- м

LIVEWORKSHEETS