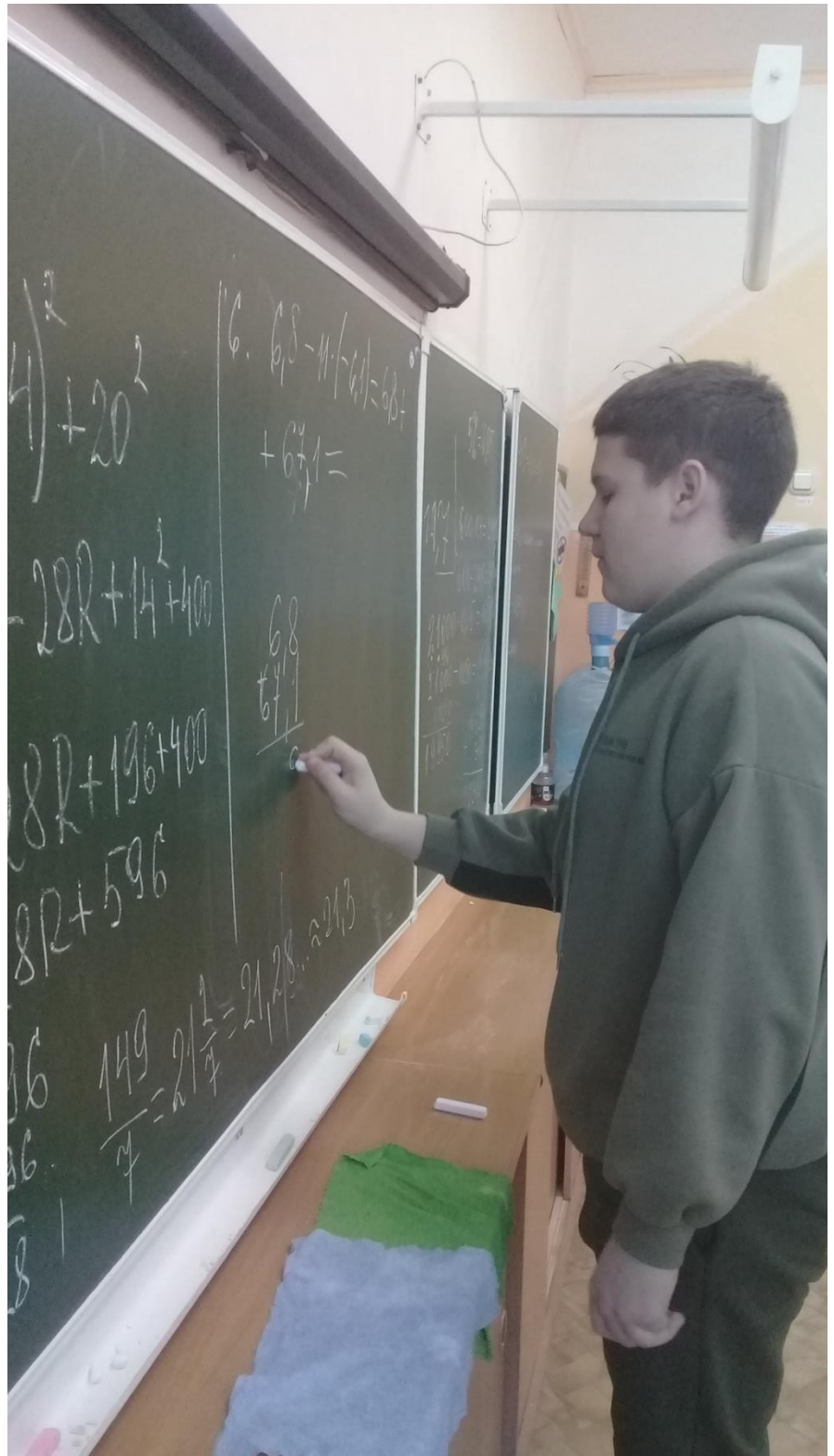


«Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит». Слова великого, русского ученого Ломоносова Михаила Васильевича (1711 – 1765).

Математика встречается и используется в повседневной жизни, следовательно, определенные математические навыки нужны каждому человеку. Нам приходится в жизни считать, например, деньги. Мы постоянно используем, часто не замечая этого, знания о величинах, характеризующих протяженности, площади, объемы, промежутки времени, скорости и многое другое.

Математические знания и навыки необходимы практически во всех профессиях, прежде всего, конечно, в тех, что связаны с естественными науками, техникой и экономикой. Но несомненна необходимость применения математических знаний и математического мышления врачу, лингвисту, историку, и трудно оборвать этот список, настолько важно математическое образование для профессиональной деятельности в наше время. Поэтому и в нашей школе традиционно во время каникул проходят математические занятия по решению нестандартных задач, на которых разбираются задания, связанные с жизненной ситуацией.





$$4) + 20^2$$

$$- 28R + 14^2 + 400$$

$$8R + 196 + 400$$

$$8R + 596$$

$$16$$
$$36$$
$$8$$

$$\frac{149}{7} = 21\frac{2}{7} = 21,28 \approx 21,3$$

$$6. 68 - 11 - 61 = 68 - 72 = -4$$
$$+ 6^2 \cdot 1 =$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ 6 \overline{) 41} \\ \underline{36} \\ 5 \end{array}$$



