**НЕ БОГИ ГОРШКИ ОБЖИГАЮТ**

 Считай несчастным тот день и час,

в который ты не усвоил ничего нового

и ничего не прибавил к своему образованию.

Ян Амос Коменский.

Историческая справка: Ян Амос Коменский(1592-1670)-чешский мыслитель, гуманист, педагог, писатель. Обосновал идею обучения на родном языке.

1. За книгу заплатили 100 руб., и осталось заплатить еще столько, сколько осталось бы заплатить, если бы за нее заплатили бы столько, сколько осталось заплатить.

Сколько стоит книга?

1. Отметьте на сторонах прямоугольника 8 точек так, чтобы на каждой стороне было по 3 точки.
2. Саша произнесла истинное утверждение. Ее брат повторил его, и оно стало ложным. Что сказала Саша?

А) Меня зовут Саша; Б) Я -девочка; В) У меня длинные волосы.

1. Какую фигуру вы нарисовали бы следующей?

 ?

1. Разделив предложенные числа на 3, полученные ответы замените соответствующими буквами. Какое слово получилось?

63 33 48 57 81 51 36 72 90 : 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 11 | 21 | 12 | 24 | 19 | 16 | 17 | 20 | 27 | 41 |
| а | е | з | и | к | л | м | н | п | я | р |

1. Собрался Иван-царевич на бой со Змеем Горынычем, трехглавым и треххвостым.

« Вот тебе меч -кладенец, - говорит ему Баба Яга. – Одним ударом ты можешь срубить либо одну голову, либо две, либо один хвост, либо два. Запомни: срубишь голову- новая вырастет, срубишь хвост- два новых вырастут, срубишь два хвоста- голова вырастет, срубишь две головы – ничего не вырастет»

За сколько ударов Иван-царевич сможет срубить 3 головы и 3 хвоста?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| шаг | Срубаем  | Остается |
|  |  |  |

1. Врач сказал, что прививку сделают учащимся, записанным в классном журнале под номерами 24-31. Сколько учащихся пошли в медпункт?
2. Нарисуйте звезду, не отрывая карандаша от бумаги.
3. Могут ли из восьми учеников класса двое отмечать свой день рождения в один и тот же день недели? Если известно, что все восемь родились именно на этой неделе?
4. Во второй корзине на 8 кг яблок больше, чем в первой, и на 4 кг меньше, чем в третьей. В четвертой корзине яблок столько же, сколько в третьей и второй корзинах вместе. Сколько яблок в четырех корзинах, если в первой корзине было 12кг яблок?
5.

Как сделать так, чтобы пустые и полные стаканы чередовались, если брать можно только один стакан?