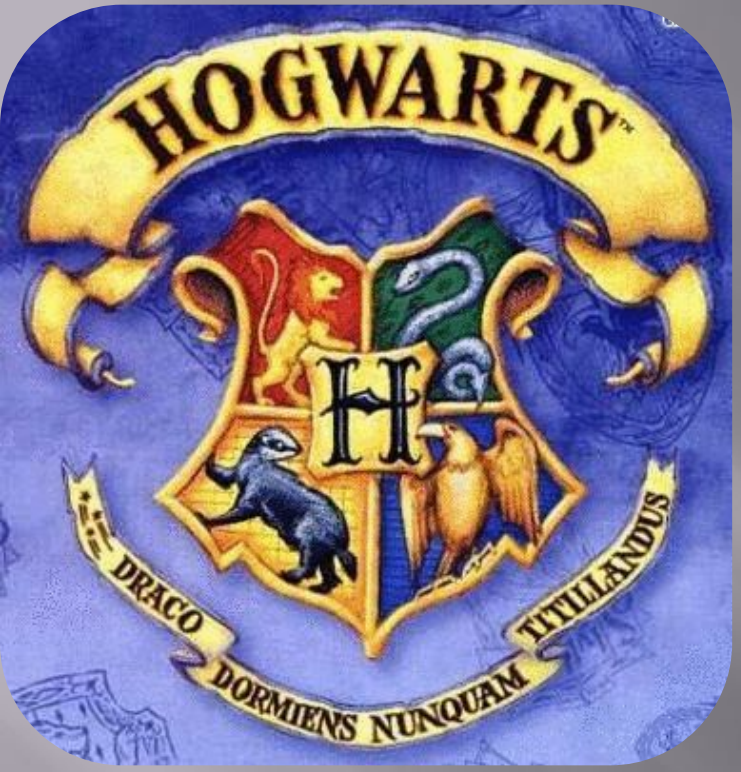

«Школа смекалки для волшебников»

10

30

50

Задача на смекалку – 10 баллов.

Сириус Блэк простудился, но долго лечиться он не любит. Миссис Помфри прописала ему быстрое лечение: всего 4 таблетки, которые надо принимать поочередно через 3 минуты.
Через сколько минут после начала лечения он поправится?

Задача на смекалку – 30 баллов.

Однажды Гарри, Рон и Гермиона нашли в подземелье 6 кованных сундучков. В них оказались древние свитки. Причем, в первом сундуке нашли 60 свитков, во втором – 30, в третьем – 20, в четвертом – 15. Гарри заметил, что число свитков в сундуках составляет определенную последовательность.

Учитывая это, скажи, сколько свитков в 5-ом и 6-ом сундуках?

Задача на смекалку – 50 баллов.

Рону дали задание – узнать, сколько волшебного зелья в доверху наполненном сосуде. Вес сосуда неизвестен, но сохранилась запись, что наполненный зельем наполовину сосуд весит 3 кг 250 г. Гермиона предложила взвесить полный сосуд, и они узнали, что полный зелья он весит 5 кг.

Так сколько же в сосуде волшебного зелья?