

Төмендегі форматтардың кез-келгенін және форматтардың орындау саның таңдауға болады

1-формат. Тақырыптық тест

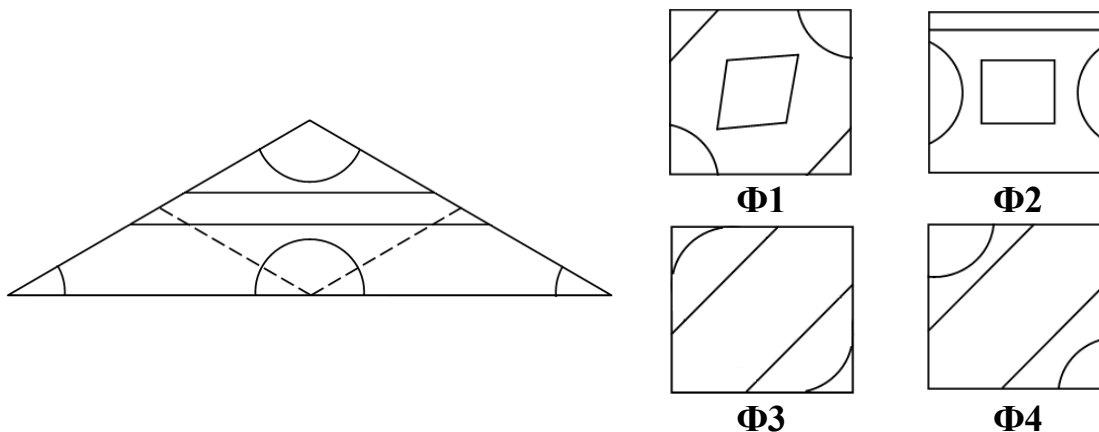
1. $3\frac{2}{5}$ бөлшек берілген. 3 саны нені білдіреді?
2. $3\frac{2}{5}$ бөлшек берілген. 2 саны нені білдіреді?
3. $3\frac{2}{5}$ бөлшек берілген. 5 саны нені білдіреді?
4. Егер бір бүтінді 5 деп есептесек, онда $3\frac{2}{5}$ нені білдіреді?
5. Егер бүтіннің үлесін 5 деп есептесек, онда $3\frac{2}{5}$ нені білдіреді?
6. 2 санында неше $\frac{1}{3}$ үлес бар?
7. 12 санында неше $\frac{3}{4}$ үлес бар?
8. Егер бүтін 7 бөлікке бөлінсе, онда 3 бүтін сан қанша үлестен тұрады?
9. Алдымен бүтін үш бөлікке бөлінді. Содан кейін алынған әрбір бөлік екі бөлікке бөлінді. Бесінші бөлік қандай бөлшекке сәйкес келеді?
10. Алма барлық жемістердің $\frac{3}{7}$ құрайды. Алмұрт барлық алманың $\frac{1}{2}$ бөлігі. Қалған мандариндер. Үстелдегі барлық жемістер – 28 дана. Барлық жемістерден мандариндер қандай бөлігі болады?

2-формат. Логикалық тест

1. 11 адам қол алысумен алмасты. Барлығы қанша қол алысу болды?
2. Тізбектің келесі мүшесін анықтаңыз
100, 103, 102, 106, 104, 109, 106, 112, ?

3. Тізбектің келесі мүшесін анықтаңыз
2, 4, 12, 48, 240, ?

4. Үшбұрыш нүктелі сызықтар бойымен бүгілген. Иілуге сәйкес келетін фигураны көрсетіңіз.



5. Кесте көмегімен анықтаңыз $\Delta \square : \bigcirc - \Delta = ?$

	\bigcirc	Δ	\square
\bigcirc			8
Δ	6	9	
\square			

3-формат. Олимпиадалық есеп

16 балаға 12 алманы тең бөлу үшін барлық алманы қанша бөлікке кесу керек? Сонымен қатар, ең аз кесу саны қандай?

Выбор любого из предложенных ниже форматов заданий и выбор любого количества форматов на выполнение

Формат 1. Тематический тест

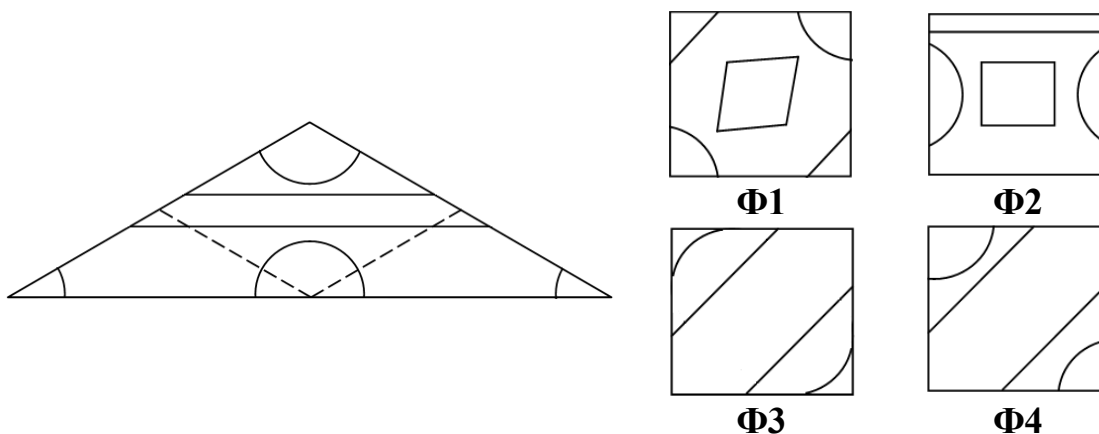
1. Дана дробь $3\frac{2}{5}$. Что означает число 3?
2. Дана дробь $3\frac{2}{5}$. Что означает число 2?
3. Дана дробь $3\frac{2}{5}$. Что означает число 5?
4. Если предположить, что 5 есть целое. Что означает дробь $3\frac{2}{5}$?
5. Если предположить, что 5 есть доля от целого. Что означает дробь $3\frac{2}{5}$?
6. Сколько $\frac{1}{3}$ долей содержится в 2?
7. Сколько $\frac{3}{4}$ долей содержится в 12?
8. Если целое разделено на 7 частей, то сколько долей содержит 3 целых?
9. Сначала целое разделили на три части. Затем каждую полученную часть разделили на 2 части. Какой дроби соответствует пятая доля?
10. Яблоки составляют $\frac{3}{7}$ всех фруктов. Груши $\frac{1}{2}$ всех яблок. Остальные мандарины. Всего фруктов на столе 28 штук. Какую часть составляют мандарины от всех фруктов?

Формат 2. Логический тест

1. 11 человек обменялись рукопожатиями. Сколько всего было рукопожатий?
2. Определите следующий член последовательности
100, 103, 102, 106, 104, 109, 106, 112, ?

3. Определите следующий член последовательности
2, 4, 12, 48, 240, ?

4. Треугольник согнули по пунктирным линиям. Укажите фигуру, соответствующая изгибу.



5. С помощью таблицы вычислите $\triangle \square : \bigcirc - \triangle = ?$

	\bigcirc	\triangle	\square
\bigcirc			8
\triangle	6	9	
\square			

Формат 3. Олимпиадная задача

На сколько частей нужно разрезать 12 яблок, чтобы распределить их поровну между 16 детьми? При этом какое самое наименьшее число разрезаний?